

VIERAEA	Vol. 38	23-54	Santa Cruz de Tenerife, septiembre 2010	ISSN 0210-945X
---------	---------	-------	---	----------------

Catálogo de los tipos de especies de hexápodos descritas de las islas Canarias conservados en el Museo Nacional de Ciencias Naturales (Madrid, España)*

ISABEL IZQUIERDO MOYA¹, CAROLINA MARTÍN ALBALADEJO¹,
JESÚS DÍAZ DE CASTRO² & ANTONIO GONZÁLEZ GALÁN³

¹*Museo Nacional de Ciencias Naturales, Consejo Superior
de Investigaciones Científicas*

²*Calle Obispo Rabadán, 66-3º - Las Palmas 35003 Gran Canaria*

³*Calle Valencia de San Juan, 2-bajo B - San Sebastián de los Reyes
28701 Madrid*

IZQUIERDO MOYA, I., C. MARTÍN ALBALADEJO¹, J. DÍAZ DE CASTRO & A. GONZÁLEZ GALÁN.
(2010). Catalogue of Types of hexapods species described from Canary Islands, kept in the
Museo Nacional de Ciencias Naturales (Madrid, España). *VIERAEA* 38: 23-54

ABSTRACT: This paper offers a list of hexapods species described from Canary Islands whose types are kept in the Entomology Collection of the Museo Nacional de Ciencias Naturales (MNCN). The catalogue includes 208 species and subspecific taxa.

Key words: Hexapoda, Type specimens, Canary Islands, Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid, Spain.

RESUMEN: Este trabajo ofrece una relación de las especies de hexápodos que han sido descritas de las islas Canarias y cuyos ejemplares tipo se conservan en la Colección de Entomología de Museo Nacional de Ciencias Naturales (MNCN). El catálogo recoge 208 especies y táxones subespecíficos.
Palabras clave: Hexapoda, Ejemplares Tipo, islas Canarias, Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid, España.

INTRODUCCIÓN

Se presenta en este trabajo la relación de las especies de hexápodos descritas de las islas Canarias cuyos ejemplares tipo se conservan en la Colección de Entomología de Museo Nacional de Ciencias Naturales (MNCN).

En total, el presente catálogo recoge información de 1.653 ejemplares pertenecientes a 208 series tipo de especies y táxones subespecíficos. De estas series, 87 están repre-

sentadas por primeros tipos y otras 35 están formadas por sintipos muchos de los cuales podrían incrementar la cifra de la anterior categoría, por designación del lectotipo del correspondiente taxon. Si bien estas cifras constituyen por sí mismas un indicador significativo del valor científico de este material, hay que añadir el que se deriva de su procedencia y del hecho de tratarse de endemismos muchas de las especies que lo integran, y asimismo el alto porcentaje de estas especies que actualmente son consideradas válidas (**tabla 1**). Se ha creído de interés ofrecer algunos datos sobre la composición taxonómica, autores más representativos y fechas de descripción de este material (**tablas 2 y 3**).

Hay que señalar que aún cuando se ha llevado a cabo una búsqueda exhaustiva, tanto bibliográfica como a través de la Colección de Entomología del MNCN, no se descarta la posibilidad de que más de un taxon haya quedado excluido de este catálogo al no haber sido localizados sus ejemplares tipo. Basta considerar de una parte, el gran volumen del fondo antiguo de esta Colección y el hecho de que el etiquetado de los ejemplares no suele recoger esta circunstancia, al ser la designación de tipos una práctica relativamente reciente. Y de otra parte, la frecuencia de intercambios y regalos de ejemplares tipo que tradicionalmente se han venido efectuando entre colecciones y especialistas sin que quede de ello constancia documental fácilmente localizable. Se debe a esto el hallazgo de ejemplares que en teoría no deberían encontrarse en una determinada institución y, asimismo, la desaparición de otros que se suponían depositados en ella desde su descripción.

No es posible finalizar esta introducción sin una mención especial al Dr. Anatael Cabrera Díaz (1868-1944), médico y entomólogo canario, creador de una importantísima colección de insectos de las islas que legó al MNCN. A sus múltiples contactos con especialistas españoles y europeos se debe la descripción de numerosas especies, lo que confiere a la Colección Cabrera un valor científico considerable; figuran concretamente en este Catálogo 95 taxones colectados por Cabrera y 16 le han sido dedicados como homenaje con los nombres de *cabrerae*, *cabreraei*, *anataeliana*, *Anataelia* y *Cabreraia*. Por otra parte, su excelente relación con naturalistas del MNCN propició que entomólogos de este centro realizaran en su compañía productivas estancias de recolección y estudio; por ejemplo, Manuel Martínez de la Escalera en 1920-1921 y Cándido Bolívar y José Bonet en 1935. Es de destacar el extenso material que se conserva de la primera de estas dos visitas, sobre el que han sido descritos 32 taxones, 11 de ellos por el mismo Escalera.

Presentación de los datos

La información se presenta en distintos apartados correspondientes a los órdenes taxonómicos de Hexapoda, comenzando por Collembola, y alfabéticamente en cada uno de ellos según la denominación del taxon descrito. Para la elaboración de este Catálogo se han utilizado como fuentes básicas de referencia la *Lista de Especies Silvestres de Canarias* (Izquierdo et als. (eds.), 2004) del *Proyecto Biota* del Gobierno de Canarias, y el *Proyecto Fauna Europaea* (en el texto como LESC y FE, respectivamente).

Para cada taxon se dan los siguientes datos:

nombre específico o subespecífico. Nombre original completo Autor, año: páginas correspondientes a la descripción. Familia. Nº del taxon en el Catálogo de Ejemplares Tipo de la Colección de Entomología del MNCN. Número de ejemplares de la serie Categoría de tipo

[Autor y año de designación de lectotipos y neotipos] sexo. Localidades y otros datos de captura. *Nombre actual completo* Autor, año [Fuente de la que se ha obtenido este dato]. Endemismo del taxon. Notas.

Se ofrecen a continuación algunos comentarios que pueden facilitar la interpretación de los datos:

- Las referencias originales de los táxones reseñados se han incluido en el apartado de Bibliografía con objeto de evitar en el texto repeticiones innecesarias.

- La familia que se indica para cada taxon es aquella en la que se le incluye actualmente, atendiendo el criterio de *Fauna Europaea*.

- Un único Número de Catálogo identifica a todos los ejemplares de la serie tipo de cada taxon. Constituyen una excepción algunos táxones pertenecientes a órdenes de ortopteroides descritos por I. Bolívar, que fueron objeto de una publicación anterior (París, 1994) en la que se les atribuyó un número individual a cada uno de los ejemplares de las series.

- El número de ejemplares que se da para cada serie tipo corresponde a los que se conservan en la Colección del MNCN, dato que no siempre queda reseñado en la descripción original o no coincide con el que figura en la misma.

- Se indica la categoría de tipo de los ejemplares de cada serie, considerando como sintipos a los etiquetados como cotipos, y como paratipos a los alotipos, circunstancia esta última que se menciona en los casos correspondientes. En cuanto a lectotipos y neotipos, se proporciona el autor y referencia bibliográfica de su designación como tales.

- Con respecto a los datos de captura, se facilitan los datos completos de los primeros tipos (holotipos, lectotipos y neotipos), mientras que para los ejemplares de otras categorías (paratipos, paralectotipos y sintipos) esta información se aporta de forma no individualizada y sin mención del día de captura (localidades; meses; años; colectores). Los nombres de municipios y topónimos aparecen normalizados en este trabajo, pudiendo no corresponderse exactamente con los que figuran en la descripción o en el etiquetado de los ejemplares; en aquellos casos en que ambas fuentes —descripción y etiquetado— únicamente hacen mención a Canarias o a una determinada isla, se añade a la cita el comentario “sin más datos”.

- En relación al endemismo la información aportada procede de la *Lista de Especies Silvestres de Canarias* (LESC) y del Proyecto *Fauna Europaea* (FE). Se ha optado por obviar este dato en táxones descritos en fecha reciente, si no se ha encontrado otra fuente de información posterior que confirme su endemismo.

- El nombre válido que se reseña para cada taxon no responde a una investigación exhaustiva, al no perseguir este trabajo los fines de un catálogo taxonómico. Dicho nombre es el obtenido a partir de las fuentes que se han estimado como más adecuadas, fundamentalmente las mencionadas LESC y FE. Esta información no se aporta para táxones descritos en fechas recientes, al no haber encontrado referencia a los mismos con posterioridad a su descripción.

- Se añade en último lugar, como Notas, cualquier comentario o aclaración que se haya estimado pertinente.

En el apartado de bibliografía figuran también obras consultadas para la elaboración del trabajo, entre ellas algunas recopilaciones que junto al Zoological Record (1864-2010)

resultaron de gran utilidad: Comisión Internacional de Nomenclatura Zoológica (2000), Machado (1987c), Martín Albaladejo (1994, 2005), Martín Albaladejo & Izquierdo Moya (2006), Ortega (2005), así como varias páginas web consultadas en numerosas ocasiones durante 2009-2010 que facilitaron información sobre localidades y topónimos (*Google Earth*, <http://earth.google.es>; *Municipios*, Ministerio de Política Territorial, Gobierno de España, <http://www.dgal.map.es/>; *Pueblos de Canarias*, <http://www.pueblosdecanarias.es/>; *Pueblos de España*, <http://www.pueblos-espana.org/>).



Fig. 1A.- *Pristonychus alternans oblitterata* Woll. & *Licinopsis bucheti* Alluaud etiquetas.



Fig. 1B.- *Pristonychus alternans oblitterata* Woll. & *Licinopsis bucheti* Alluaud

RELACIÓN DE TAXONES

COLLEMBOLA

musae. *Onychiurus musae* Selga, 1962: 61-67. Onychiuridae. N° Cat. 9759. 40 Sintipos ♀♀, ♂♂. TENERIFE: La Guancha, oct-1961, Bello leg. *Onychiurus folsomi* (Schaeffer, 1900) [LESC]; *Orthonychiurus folsomi* (Schaeffer, 1900) [FE]. No endémico.

COLEOPTERA

abora. *Metholcus abora* Bercedo Páramo, García Becerra & Arnáiz, 2007: 92-93. Ptinidae. N° Cat. 1935. Paratipo ♂. LA PALMA: Hoyo las Norias, sep-2005, García Becerra leg.

acerifoliae. *Aspidapion acerifoliae* Suppantschitsch, 1996: 227-232. Apionidae. N° Cat. 1982. 2 Paratipos ♀, ♂. TENERIFE: Buenavista, jun-1993, Suppantschitsch leg. *Aspidapion acerifoliae* Suppantschitsch, 1996 [LESC; FE]. Endémico.

acutipennis. *Laparocerus acutipennis* Machado, 2007b: 5-6. Curculionidae. N° Cat. 1953. 2 Paratipos ♂♂. LA GOMERA: Barranco de Almagro, mar-2001, Machado leg.

acyphus. *Laparocerus acyphus* Machado, 2009: 189-191. Curculionidae. N° Cat. 2030. 2 Paratipos. LA PALMA: El Paso; Montaña de D. Mendo; ene-2009; Alonso Zarazaga leg.

aguiari. *Laparocerus aguiari* Machado, 2007a: 36-39. Curculionidae. N° Cat. 1961. 2 Paratipos ♀, ♂. TENERIFE: Teno Alto (El Pino), nov-2003, Aguiar leg. Endémico.

aguiari. *Oromia aguiari* Alonso Zarazaga, 1990: 267-268. Curculionidae. N° Cat. 1930. Paratipo ♀. TENERIFE: Palo Blanco, nov-1985, Aguiar leg. *Oromia aguiari* Alonso Zarazaga, 1990 [LESC; FE]. Endémico.

amblyops. *Pseudoplatyderus amblyops* Bolívar Pieltain, 1940: 115-116. Carabidae. N° Cat. 10611. Holotipo ♂. LA GOMERA: Bosque del Cedro, abr-1935, Bolívar Pieltain & Bonet leg. *Pseudoplatyderus amblyops* Bolívar Pieltain, 1940 [LESC; FE]. Endémico. Notas: Tipo citado como perdido [ver Machado, 1992 p. 291].

ameliae. *Pachydema bipartita ameliae* López Colón, 1986: 89-91. Melolonthidae. N° Cat. 8465. Paratipo ♀. GRAN CANARIA: San Mateo, abr-1935, Bolívar Pieltain & Bonet leg. *Pachydema bipartita* (Brullé, 1838) [FE]. Endémico.

amplius. *Calathus amplius* Escalera, 1921: 296-297. Carabidae. N° Cat. 11766. 70 Sintipos ♀♀, ♂♂. TENERIFE: Monte de los Silos, may-1921, Escalera leg. *Calathus (Lauricalathus) amplior* Escalera, 1921 [FE]. Endémico.

aridane. *Laparocerus orone aridane* Machado, 2009: 211-212. Curculionidae. N° Cat. s/n°. Paratipos. LA PALMA: Los Llanos de Aridane (Barranco de las Angustias), Machado leg. Notas: Ejemplares no recibidos; la descripción no indica número ni sexo de los ejemplares donados al MNCN.

arozarenai. *Cardiophorus (Coptostethus) arozarenai* Cobos, 1970: 76-77. Elateridae. N° Cat. 8565. Holotipo ♂. TENERIFE: Fuente Fría, 19-abr-1950, Fernández leg. 8 Paratipos ♀♀, ♂♂. TENERIFE: Güimar; Cumbre de Anaga; Laguneta Alta; Monte La Esperanza; Ortigal. (feb, mar, may; 1921, 1935, 1948, 1965; Bolívar, Cobos, Escalera, Fernández, García legs.). *Cardiophorus (Coptostethus) arozarenai* Cobos, 1970 [LESC, sin subgénero; FE]. Endémico.

astralis. *Laparocerus astralis* Machado, 2009: 206-210. Curculionidae. N° Cat. s/n°. Paratipos ♀♀, ♂♂. LA PALMA: P.N. Caldera de Taburiente (Garafia, Roque de los

Muchachos). (mar-oct; 2000, 2001; Domingo Quero, Sánchez Ruiz legs.). Notas: Ejemplares no recibidos; según la descripción 439 ejemplares del MNCN.

auarita. *Cardiophorus (Coptostethus) auarita* Liberto & Wurst, 1999: 333-337. Elateridae. N° Cat. 8617. 2 Paratipos. LA PALMA: Fuencaliente, may-1934, Col. Cabrera. *Cardiophorus (Coptostethus) auarita* Liberto & Wurst, 1999 [LESC, sin subgénero; FE]. Endémico.

bacalladoi. *Laparocerus bacalladoi* Machado, 2005: 540-543. Curculionidae. N° Cat. 1944. 4 Paratipos ♀, ♂♂. TENERIFE: Santa Cruz; Valle San Lorenzo. (dic; 1920, 2002; Machado leg.). Notas: Los dos ejemplares de Sta. Cruz, Escalera leg., etiquetados como *sanctacrucis* n. ssp. Machado 2008 [ver Machado, 2005 p. 543].

benchijigua. *Laparocerus benchijigua* Machado, 2007b: 6-7. Curculionidae. N° Cat. s/n°. Paratipos. LA GOMERA: Benchijigua (carretera), dic-2006, Machado leg. Notas: Ejemplares no recibidos; según la descripción dos ejemplares donados al MNCN.

bolivari. *Laparocerus bolivari* Uyttenboogaart, 1937: 97-98. Curculionidae. N° Cat. 11221. 2 Sintipos. TENERIFE: P. Icod; Sauzal. (feb, abr; 1921; Escalera leg.). *Laparocerus bolivari* Uyttenboogaart, 1937 [FE]. Endémico. Notas: En la descripción figura como localidad Sanzal.

boticarius. *Laparocerus boticarius* Machado, 2007a: 39-40. Curculionidae. N° Cat. 1947. 2 Paratipos ♀, ♂. TENERIFE: Teno (Los Carrizales), feb-2005, Machado leg.

brachypilosus. *Stagetus hirtulus brachypilosus* Israelson, 1971c: 291. Anobiidae. N° Cat. 12145. Paratipo. GRAN CANARIA: Moya (Los Tilos), jul-1970, Israelson leg. *Stagetus hirtulus brachypilosus* Israelson, 1971 [LESC; FE]. Endémico.

bucheti. *Licinopsis bucheti* Alluaud, 1919: 252-253. Carabidae. N° Cat. 9701. Paratipo. LA GOMERA: sin más datos, Buchet leg. *Licinopsis oblitterata oblitterata* (Wollaston, 1865) [LESC; FE]. Endémico. Notas: También neotipo de *Pristonychus alternans oblitterata* Wollaston, 1865.

cabrerai. *Cardiophorus (Coptostethus) cabrerai* Cobos, 1970: 50-52. Elateridae. N° Cat. 10915. Holotipo ♂. FUERTEVENTURA: Rosa Ucala, 5-mar-1935, Col. Cabrera. 3 Paratipos ♂♂ con idénticos datos. *Cardiophorus (Coptostethus) cabrerai* Cobos, 1970 [LESC, sin subgénero; FE]. Endémico.

cabrerai. *Sitaris solieri var. cabrerai* Escalera, 1921: 308-310. Meloidae. N° Cat. 9697. 2 Sintipos ♀, ♂. TENERIFE: Arico (Los Barranquitos); Valle Gallardina. (nov; 1899, 1911; Col. Cabrera). *Sitaris solieri solieri* Pecchioli, 1839 [LESC]. No endémico.

canariense. *Parazuphium damascenum canariense* Machado, 1992: 580-581. Carabidae. N° Cat. 11770. Paratipo ♂. TENERIFE: Bajamar, sep-1898, Col. Cabrera. *Parazuphium (Neozuphium) damascenum canariense* Machado, 1992 [LESC; FE]. Endémico.

canariensis. *Dolicaon canariensis* Fauvel, 1898: 97. Staphylinidae. N° Cat. 8942. 3 Paralectotipos [design. Assing, 1999] ♀, ♂♂. ISLAS CANARIAS: sin más datos, 1890, Alluaud leg. *Leptobium nigricolle canariense* (Fauvel, 1898) [LESC; FE]. Endémico.

canariensis. *Malthodes canariensis* Escalera, 1921: 297-298. Cantharidae. N° Cat. 8624. 15 Sintipos ♀♀, ♂♂. TENERIFE: Tacoronte, abr-1921, Escalera leg. *Malthodes (Malthodes) canariensis* Escalera, 1921 [LESC; FE]. Endémico.

chamaeleon. *Attalus chamaeleon* Escalera, 1921: 302-303. Malachiidae. N° Cat. 9372. 3 Sintipos ♀, ♂♂. TENERIFE: Monte de Aguirre (cumbre), abr-1921, Escalera leg. *Fortunatius chamaeleon chamaeleon* (Escalera, 1921) [LESC]. Endémico.

chasnensis. *Laparocerus chasnensis* Machado, 2007a: 41-42. Curculionidae. N° Cat. 1943. 2 Paratipos ♀, ♂. TENERIFE: El Frontón - Vilaflor Km 6,5, dic-2003, Machado leg. **cobossanchezi.** *Cardiophorus (Coptostethus) cobossanchezi* Díaz de Castro & Sánchez-Ruiz, 2002: 190. Elateridae. N° Cat. 2050. 4 Paratipos ♂♂. LA GOMERA: Puntallana, ene-1979, Oromí leg. *Cardiophorus (Coptostethus) cobossanchezi* Díaz de Castro & Sánchez-Ruiz, 2002 [LESC, sin subgénero; FE]. Endémico. Notas: en la descripción se mencionan sólo 3 paratipos en el MNCN. En 3 de los ejemplares figura 1974 como año de captura. Los cuatro ejemplares son paratipos también de *Cardiophorus (Coptostethus) differens* Cobos, 1983.

comptei. *Mordella comptei* Plaza, 1977: 173-175. Mordellidae. N° Cat. 9346. Holotipo ♂. LA GOMERA: Barranco del Cedro, 27-jun-1966, Israelson leg. *Mordella comptei* Plaza, 1977 [LESC; FE]. Endémico.

cristatus. *Laparocerus cristatus* Machado, 2009: 193-195. Curculionidae. N° Cat. 2029. 3 Paratipos. LA PALMA: Los Llanos de Aridane (Jedey), ene-2009, Alonso Zarazaga leg.

cuatrecasasi. *Gomerina cuatrecasasi* Bolívar Pieltain, 1940: 115. Carabidae. N° Cat. 11768. Holotipo ♂. LA GOMERA: Bosque del Cedro, abr-1935, Bolívar Pieltain & Bonet leg. 4 Paratipos ♀♀, ♂ con idénticos datos. *Gomerina calathiformis* (Wollaston, 1865) [LESC; FE]. Endémico. Notas: Etiqueta de fondo de caja y la de un paratipo: *Platyderus cabrerai* Bolívar Pieltain (manuscritas del autor); ningún ejemplar etiquetado como *Gomerina cuatrecasasi*. Ninguno de los ♂♂ identificado como Holotipo.

decipiens. *Laparocerus decipiens* Machado, 2009: 214-218. Curculionidae. N° Cat. s/n°. Paratipo. LA PALMA: P.N. Caldera de Taburiente (Roque de los Muchachos), abr-2001, Domingo Quero leg. Notas: Ejemplar no recibido.

deiectus. *Mogulones deiectus* Colonnelli, 1992: 162-163. Curculionidae. N° Cat. 9698. 2 Paratipos. FUERTEVENTURA: Pico del Fraile, feb-1990, Colonnelli leg. *Mogulones deiectus* Colonnelli, 1992 [LESC; FE]. Endémico.

delatorrei. *Asaphidion delatorrei* Uyttenboogaart, 1928: 111. Carabidae. N° Cat. 11771. Sintipo ♂. GRAN CANARIA: Barranco de Azuaje, oct-1927. *Asaphidion curtum delatorrei* Uyttenboogaart, 1928 [LESC; FE]. Endémico.

depressus. *Laparocerus depressus* Machado, 2007b: 7-9. Curculionidae. N° Cat. 1954. 2 Paratipos ♀, ♂. LA GOMERA: Vegaipala, ene-2005, Machado leg.

deviedmai. *Thorictus deviedmai* John, 1965: 509-510. Dermestidae. N° Cat. 12110. Holotipo. TENERIFE: Esperanza, feb-1921, Escalera leg. 3 Paratipos con idénticos datos. *Thorictus deviedmai* John, 1965 [LESC; FE]. Endémico. Notas: Ninguno de los ejemplares identificado como Holotipo. En LESC figura 1964 como año de descripción.

differens. *Cardiophorus (Coptostethus) differens* Cobos, 1983: 239-241. Elateridae. N° Cat. 9078. 4 Paratipos ♂♂. LA GOMERA: Puntallana, ene-1979, Oromí leg. *Cardiophorus (Coptostethus) cobossanchezi* Díaz de Castro & Sánchez-Ruiz, 2002 [LESC, sin subgénero; FE]. Endémico. Notas: por error de imprenta los paratipos figuran en la descripción como ♀♀. En la etiqueta de 3 de los ejemplares figura 1974 como año de captura. Los ejemplares son paratipos también de *cobossanchezi*.

doramasensis. *Calomicrus doramasensis* Vela & García Becerra, 1997: 147. Chrysomelidae. N° Cat. s/n°. Paratipos. GRAN CANARIA: Moya (Barranco Oscuro), abr-1989, García Becerra leg. *Calomicrus doramasensis* Vela & García Becerra, 1997

[LESC]. Endémico. Notas: Ejemplares no recibidos. La descripción no indica el número ni el sexo de los ejemplares donados al MNCN. En LESC figura 1996 como año de descripción.

draconis. *Dactylotrypes draconis* Enderlein, 1929a: 148-149. Curculionidae. N° Cat. 8880. Sintipo ♀. TENERIFE: Icod, feb-1928, Enderlein leg. *Dactylotrypes longicollis* (Wollaston, 1864) [LESC; FE]. No endémico.

escalerai. *Laparocerus (Machadotrox) escalerai* Uyttenboogaart, 1937: 96-97. Curculionidae. N° Cat. 11293. Holotipo ♂. TENERIFE: Monte de los Silos, may-1921, Escalera leg. *Laparocerus (Machadotrox) escalerai* Uyttenboogaart, 1937 [FE]. Endémico.

euphorbiae. *Attalus euphorbiae* Escalera, 1921: 306-308. Malachiidae. N° Cat. 9696. 34 Sintipos ♀♀, ♂♂. TENERIFE: Aguirre; Barranco de Tahodio. (may; Escalera leg., Col. Cabrera). *Attalus (Attalus) euphorbiae* Escalera, 1921 [LESC; FE]. Endémico. Notas: Se ha optado por incluir en la serie ejemplares de la colección Escalera (con etiqueta: Aguirre, 5-1921) considerando la cita del autor “parte baja del Monte de Aguirre en el Barranco de Taodio. V-1921” que figura en la descripción de *Attalus pallidior* Escalera.

euphorbiae. *Troglops euphorbiae* Uyttenboogaart, 1929: 158-161. Malachiidae. N° Cat. 11025. 2 Sintipos ♀, ♂. GRAN CANARIA: Barranco de Silva, oct-1927, Uyttenboogaart leg. *Cephalogonia gautardi* (Abeille, 1881) [LESC; FE]. Endémico.

eversii. *Attalus eversii* Plata Negrache, 1987a: 157-159. Malachiidae. N° Cat. 10795. Paratipo ♀. LA PALMA: Playa Nogales, mar-1986, García Becerra leg. *Attalus (Attalus) eversii* Plata, 1987 [LESC; FE]. Endémico.

exiguus. *Laparocerus exiguus* Machado, 2007b: 11-dic. Curculionidae. N° Cat. 1950. 2 Paratipos ♀, ♂. LA GOMERA: Laguna Grande, dic-2002, Machado leg. Endémico.

exornatus. *Paradromius (Manodromius) exornatus exornatus* Machado, 1992: 499-500. Carabidae. N° Cat. 11772. Paratipo ♀. FUERTEVENTURA: La Oliva, nov-1934, Col. Cabrera. *Paradromius (Manodromius) exornatus exornatus* Machado, 1992 [LESC, sin subgénero; FE]. Endémico.

fernandezi. *Anthaxia (s. str.) fernandezi* Cobos, 1954: 116-119. Buprestidae. N° Cat. 7808. Paratipo (Alotipo) ♂. TENERIFE: Las Cañadas, nov-1948, Fernández leg. *Anthaxia (Anthaxia) fernandezi* Cobos, 1954 [LESC; FE]. Endémico. Notas: En LESC y FE figura 1953 como año de descripción.

fernandezi. *Cardiophorus (Coptostethus) fernandezi* Cobos, 1970: 77-80. Elateridae. N° Cat. 11109. Holotipo ♂. TENERIFE: Anaga, 22-abr-1954, Mateu leg. 50 Paratipos ♂♂. TENERIFE: Aguirre; Anaga; Cumbre de Afuro; Igueste; Monte Aguirre; Taganana (Cumbre de Taganana, Vueltas de Taganana). (abr-jul, dic; 1921, 1927, 1948, 1952, 1954, 1965; Mateu leg.). *Cardiophorus (Coptostethus) fernandezi* Cobos, 1970 [LESC, sin subgénero; FE]. Endémico.

fernandezi. *Crypticus fernandezi* Español, 1954: 105-106. Tenebrionidae. N° Cat. 11301. 16 Sintipos ♀♀. EL HIERRO: sin más datos, abr-1935, Navarro leg. LA GOMERA: Bosque del Cedro. *Crypticus fernandezi* Español, 1954 [LESC; FE]. Endémico.

fernandezi. *Eutrichopus fernandezi* Mateu, 1954: 26-27. Carabidae. N° Cat. 11773. 32 Paratipos ♀♀, ♂♂. TENERIFE: Igueste; Taganana (Cumbre de Taganana). (feb-abr; 1921; Escalera leg.). *Eutrichopus canariensis* (Brullé, 1839) [LESC; FE]. Endémico.

ferreri. *Pachydema ferreri* López Colón, 1986: 85-86. Melolonthidae. N° Cat. 12035. Holotipo ♂. TENERIFE: Barranco de Tahodio, 8-dic-1951, Ferrer leg. Paratipo ♀. TENERIFE: Barranco de Tahodio, abr-1928, Alfonso leg. *Pachydema fortunatorum* Baraud, 1985 [LESC; FE]. Endémico.

filicorne. *Xestobium filicorne* Israelson, 1974: 74-76. Anobiidae. N° Cat. 12147. 2 Paratipos ♀, ♂. FUERTEVENTURA: Jandía (Morro Jable), feb-1974, Israelson leg. *Xestobium (Hyperisus) filicorne* Israelson, 1974 [LESC, sin subgénero; FE]. Endémico.

garajonay. *Laparocerus aethiops garajonay* Machado, 2007b: 15. Curculionidae. N° Cat. 1955. 2 Paratipos. LA GOMERA: Jardín de las Creces, abr-2000, Machado leg.

gomerensis. *Cardiophorus (Coptostethus) gomerensis* Cobos, 1970: 80-82. Elateridae. N° Cat. 1921. Holotipo ♂. LA GOMERA: Raso Bermejo, 6-may-1962, Fernández leg. 8 Paratipos ♀♀, ♂♂. LA GOMERA: Bosque del Cedro; Raso Bermejo; Raso de la Bruma. (abr, may, jul; 1954, 1955, 1962; Mateu leg.). *Cardiophorus (Coptostethus) gomerensis* Cobos, 1970 [LESC, sin subgénero; FE]. Endémico.

goniomma. *Aphanarthrum goniomma* Enderlein, 1929a: 142-143. Curculionidae. N° Cat. 8882. Sintipo ♀. FUERTEVENTURA: Jandía (Gran Valle), abr-1928, Enderlein leg. *Aphanarthrum mairei* Peyerimhoff, 1923 [LESC] [FE]. Endémico.

gonzalezi. *Eutrichopus gonzalezi* Mateu, 1954: 27. Carabidae. N° Cat. 11774. 12 Paratipos ♀♀, ♂♂. TENERIFE: Agua Garcia; Montes de los Silos; Tacoronte del Pinar. (ene, mar, abr; 1890, 1921; Alluaud, Escalera legs.). *Eutrichopus gonzalezi* Mateu, 1954 [LESC; FE]. Endémico.

guanche. *Cardiophorus (Coptostethus) guanche* Cobos, 1970: 88-90. Elateridae. N° Cat. 1922. Holotipo ♂. LA GOMERA: Raso de Bruma, 24-may-1965, Cobos leg. 2 Paratipos ♂♂. LA GOMERA: Garajonay (Tanque de Balurco); Raso de Bruma. (may; 1954, 1965; Cobos leg.). *Cardiophorus (Coptostethus) guanche* Cobos, 1970 [LESC, sin subgénero; FE]. Endémico.

hayeki. *Cardiophorus (Coptostethus) hayeki* Cobos, 1970: 90-92. Elateridae. N° Cat. 8564. Holotipo ♂. TENERIFE: Monte de los Silos, may-1965, Cobos leg. 11 Paratipos (incluyen Alotipo) ♀♀, ♂♂. TENERIFE: Monte de los Silos, abr-1921, Escalera leg. *Cardiophorus (Coptostethus) hayeki* Cobos, 1970 [LESC, sin subgénero; FE]. Endémico.

hephaestos. *Oromia hephaestos* Alonso Zarazaga, 1987: 108-112. Curculionidae. N° Cat. 1929. Paratipo ♀. TENERIFE: Cueva Felipe Reventón, sep-1985, Hernández leg. *Oromia hephaestos* Alonso-Zarazaga, 1987 [LESC; FE]. Endémico.

heres. *Laparocerus (Guanchotrox) heres* Machado, 2007b: 29. Curculionidae. N° Cat. 9930. 2 Paratipos ♀, ♂. LA GOMERA: Las Hayas N., abr-2000, Machado leg.

hupalupa. *Laparocerus hupalupa* Machado, 2007b: 16-18. Curculionidae. N° Cat. 1951. 2 Paratipos ♀, ♂. LA GOMERA: Las Hayas, abr-2000, Machado leg. Notas: En la descripción sólo figura un paratipo donado al MNCN.

incautus. *Hesperorrhynchus incautus* Colonnelli, 1992: 159. Curculionidae. N° Cat. 8981. Paratipo ♂. FUERTEVENTURA: Pico de la Zarza, feb-1991, Colonnelli leg. *Hesperorrhynchus incautus* Colonnelli, 1992 [LESC; FE]. Endémico.

inflatus. *Cardiophorus inflatus* Cobos, 1970: 94-95. Elateridae. N° Cat. 1926. Holotipo ♂. TENERIFE: Monte de las Mercedes, 20-nov-1953, Fernández leg. 3 Paratipos ♀, ♂♂. TENERIFE: Las Galletas; Monte de las Mercedes. (may, nov; 1953, 1965; Fernández

leg.). *Cardiophorus (Coptostethus) inflatus* Cobos, 1970 [LESC, sin subgénero; FE]. Endémico.

israelsoni. *Mordella israelsoni* Plaza, 1977: 175. Mordellidae. N° Cat. 9348. Holotipo ♂. LA GOMERA: Garajonay, 4-jul-1970, Israelson leg. *Mordella israelsoni* Plaza, 1977 [LESC]. Endémico.

jandiacus. *Coleobothrus jandiacus* Enderlein, 1929a: 144-145. Curculionidae. N° Cat. 8881. Sintipo ♀. FUERTEVENTURA: Jandía, abr-1928, Enderlein leg. *Coleobothrus alluaudi* (Peyerimhoff, 1923) [LESC; FE]. Endémico. Notas: En la descripción se indica 21-abril-1928. Jandia-Gebirge. Gran Valle.

jocoensis. *Laparocerus heres jocoensis* Machado, 2007b: 35-36. Curculionidae. N° Cat. 1957. 2 Paratipos ♀, ♂. TENERIFE: Montaña de Joco, ago-2003, Machado leg.

juliae. *Anthaxia juliae* Liberto, 1996: 370-372. Buprestidae. N° Cat. 9026. 6 Paratipos. LA GOMERA: Chipude, abr-1994, Liberto leg. *Anthaxia (Anthaxia) juliae* Liberto, 1996 [LESC; FE]. Endémico.

junonius. *Laparocerus junonius* Machado, 2007b: 19-21. Curculionidae. N° Cat. 1956. 2 Paratipos ♀, ♂. LA GOMERA: Las Rosas (Juego de Bolas), abr-2000, Machado leg.

lanzarotensis. *Agrilus (Agrilus) lanzarotensis* Cobos, 1969: 49-52. Buprestidae. N° Cat. 7644. Holotipo ♂. LANZAROTE: sin más datos, 1941, Balaguer leg. 2 Paratipos ♂♂ con idénticos datos. *Agrilus lanzarotensis* Cobos, 1969 [LESC]. Endémico.

lindbergi. *Cardiophorus (Coptostethus) lindbergi* Cobos, 1970: 62-63. Elateridae. N° Cat. 1927. Holotipo ♂. TENERIFE: Médano, may-1966, Cobos leg. *Cardiophorus (Coptostethus) lindbergi* Cobos, 1970 [LESC, sin subgénero; FE]. Endémico.

litoralis. *Baezia litoralis* Alonso Zarazaga & García Becerra, 2000: 49-55. Curculionidae. N° Cat. 1931. 4 Paratipos ♀, ♂♂. TENERIFE: Bajamar, feb-1986, García Becerra leg. *Baezia litoralis* Alonso-Zarazaga & García Becerra, 1999 [LESC; FE]. Endémico.

macaronesica. *Pachydema macaronesica* López Colón, 1986: 94. Melolonthidae. N° Cat. 8463. Holotipo ♂. TENERIFE: Monte de los Silos, 19-feb-1928. Paratipo ♀ con idénticos datos. *Pachydema castanea* (Brullé, 1838) [LESC; FE]. Endémico.

machadoi. *Cardiophorus (Coptostethus) machadoi* Cobos, 1983: 241-242. Elateridae. N° Cat. 1924. Holotipo ♂. LA GOMERA: Raso Bermejo, 6-may-1962, Fernández leg. *Cardiophorus (Coptostethus) machadoi* Cobos, 1983 [LESC, sin subgénero; FE]. Endémico. Notas: En la descripción se indica 1-5-1962.

mateui. *Cardiophorus (Coptostethus) mateui* Cobos, 1970: 82-84. Elateridae. N° Cat. 10939. Holotipo ♂. TENERIFE: Monte de las Mercedes, 3-may-1952, Fernández leg. 5 Paratipos (incluyen Alotipo) ♀♀, ♂♂. TENERIFE: Monte de Aguirre; Monte de las Mercedes. (ene, abril, may; 1921, 1927, 1952; Col. Cabrera; Fernández leg.). *Cardiophorus (Coptostethus) mateui* Cobos, 1970 [LESC, sin subgénero; FE]. Endémico.

medanensis. *Scymnus medanensis* Eizaguirre, 2007: 109. Coccinellidae. N° Cat. 2028. 6 Sintipos ♀♀, ♂♂. TENERIFE: Médano. (mar, sep; 1926, 1934; Col. Cabrera).

mendizabali. *Cardiophorus (Coptostethus) mendizabali* Cobos, 1970: 70-72. Elateridae. N° Cat. 8037. Holotipo ♂. TENERIFE: Valle de Güimar, 15-ene-1921, Fernández leg. 7 Paratipos (incluyen Alotipo) ♀♀, ♂♂. TENERIFE: Güimar (Valle de Güimar); Poris de Abona. (ene, nov, dic; 1921, 1926, 1927; Col. Cabrera, Fernández leg.). *Cardiophorus (Coptostethus) mendizabali* Cobos, 1970 [LESC, sin subgénero; FE]. Endémico.

mephistopheles. *Cephalogonia (Troglops) mephistopheles* Escalera, 1921: 298-300. Malachiidae. Nº Cat. 11029. 18 Sintipos ♀♀, ♂♂. TENERIFE: La Cuesta, ene-1921, Escalera leg. *Cephalogonia cerasina* Wollaston, 1862 [LESC; FE]. Endémico.

mulagua. *Laparocerus mulagua* Machado, 2007b: 25-29. Curculionidae. Nº Cat. 1959. 2 Paratipos ♀, ♂. LA GOMERA: Playa de Hermigua, ene-2003, Oromí leg.

nesicola. *Parethelcus nesicola* Colonnelli, 1990: 324-326. Curculionidae. Nº Cat. 1928. 2 Paratipos ♀♀. TENERIFE: Anaga (Bajamar); Puerto de la Cruz. (mar; 1984, 1985; Audisio, Colonnelli legs.). *Parethelcus nesicola* Colonnelli, 1990 [LESC; FE]. Endémico. Notas: En la descripción figura Mte. del Agua y no Pto. de la Cruz.

nigra. *Attalus chamaeleon* var. *nigra* Escalera, 1921: 303. Malachiidae. Nº Cat. s/nº. No localizado. Sintipos ♀♀. TENERIFE: Monte de Aguirre, may-1921, Escalera leg. Notas: La descripción no indica número de ejemplares, si bien figura una única medida corporal. No se ha encontrado ninguna referencia del taxon con posterioridad a su descripción.

obliterata. *Pristonychus alternans* var. *obliterata* Wollaston, 1865 : 27. Carabidae. Nº Cat. 11767. Neotipo [design. Machado, 1987b]. LA GOMERA: sin más datos, Buchet leg. *Licinopsis obliterata obliterata* (Wollaston, 1865) [LESC; FE]. Endémico. Notas: El ejemplar es también sintipo de *Licinopsis bucheti* Alluaud, 1919 [Machado, 1987b].

obscurus. *Cardiophorus (Coptostethus) obscurus* Cobos, 1970: 86-88. Elateridae. Nº Cat. 1923. Holotipo ♂. EL HIERRO: El Golfo, may-1966, Cobos leg. 2 Paratipos (incluyen Alotipo) ♀, ♂. EL HIERRO: El Brezal, may-1963, Fernández leg. *Cardiophorus (Coptostethus) obscurus* Wollaston, 1864 [LESC, sin subgénero; FE]. Endémico.

oculatissimus. *Laparocerus oculatissimus* Machado, 2007b: 14-15. Curculionidae. Nº Cat. 1960. 2 Paratipos ♀, ♂. LA GOMERA: S. Sebastián (Loma del Camello), ene-2005, Machado leg.

orone. *Laparocerus orone* Machado, 2007b: 3-5. Curculionidae. Nº Cat. 1952. 2 Paratipos ♀, ♂. LA GOMERA: Arure (loma de túnel), dic-2002, Machado leg.

pallidior. *Attalus pallidior* Escalera, 1921: 305-306. Malachiidae. Nº Cat. 9695. Sintipo ♀. TENERIFE: Monte de Aguirre (Barranco de Tahodio), may-1921, Escalera leg. *Attalus (Attalus) pallidior* Escalera, 1921 [LESC; FE]. Endémico.

pallidipes. *Attalus tuberculatus* var. *pallidipes* Escalera, 1921: 308. Malachiidae. Nº Cat. 9361. Holotipo ♀. TENERIFE: Monte de los Silos, may-1921, Escalera leg. Notas: No se ha encontrado ninguna referencia del taxon con posterioridad a su descripción.

palmensis. *Cardiophorus (Coptostethus) palmensis* Cobos, 1970: 84-86. Elateridae. Nº Cat. 1925. Holotipo ♀. LA PALMA: Mazo (Loma Piletas), 17-ago-1950, Fernández leg. Paratipo ♀ con idénticos datos excepto el mes (jun). *Cardiophorus (Coptostethus) palmensis* Cobos, 1970 [LESC, sin subgénero; FE]. Endémico.

pardoalcaidei. *Attalus pardoalcaidei* Plata Negrache, 1990: 51. Malachiidae. Nº Cat. 11159. 3 Paratipos. LA PALMA: Puerto Naos, may-1974, Plata Negrache leg. *Attalus (Attalus) pardoalcaidei* Plata, 1990 [LESC; FE]. Endémico. Notas: En la descripción se indica 15 paratipos en MNCN.

petricola. *Ifnidius petricola* Plata Negrache, 1987b: 162-165. Malachiidae. Nº Cat. 11158. Holotipo ♂. LANZAROTE: El Golfo, ago-1978, Plata Negrache leg. *Ifnidius petricola* Plata, 1987 [LESC; FE]. Endémico. Notas: En LESC y FE figuran como autores Plata & Evers.

- polyspiniger.** *Aphanarthrum canescens polyspiniger* Israelson, 1972: 256. Curculionidae. N° Cat. 8018. Paratipo. TENERIFE: Los Cristianos, mar-1970, Israelson leg. *Aphanarthrum canescens polyspiniger* Israelson, 1972 [LESC; FE]. Endémico.
- pseudomegacephalus.** *Astenus pseudomegacephalus* Israelson, 1971a: 12-13. Staphylinidae. N° Cat. 11959. Paratipo ♀. LA PALMA: Barranco del Agua, jun-1965, Israelson leg. *Astenus (Astenognathus) pseudomegacephalus* Israelson, 1971 [LESC, sin subgénero; FE]. Endémico.
- roudieri.** *Laparocerus roudieri* Machado, 2007b: 22-23. Curculionidae. N° Cat. 1958. 2 Paratipos ♀, ♂. LA GOMERA: Vallehermoso (Barranco del Clavo), feb-2004, Machado leg.
- rugosicollis.** *Laparocerus rugosicollis* Uyttenboogaart, 1937: 98. Curculionidae. N° Cat. 11510. Holotipo ♀. TENERIFE: P. Icod, abr-1921, Escalera leg. *Laparocerus (Laparocerus) rugosicollis* Uyttenboogaart, 1937 [LESC, sin subgénero; FE]. Endémico.
- satanas.** *Cephalogonia (Troglops) satanas* Escalera, 1921: 300-302. Malachiidae. N° Cat. 11155. 58 Sintipos ♀♀, ♂♂. TENERIFE: La Cuesta, feb-1921, Escalera leg. *Cephalogonia satanas* Escalera, 1921 [LESC; FE]. Endémico.
- spinimanus.** *Laparocerus spinimanus* Machado, 2007b: 9-10. Curculionidae. N° Cat. 1949. 2 Paratipos ♀, ♂. LA GOMERA: Hermigua (El Tabaibal), feb-2006, Aguiar leg.
- subaenescens.** *Attalus subaenescens* Escalera, 1921: 304-305. Malachiidae. N° Cat. 9362. 10 Sintipos ♀♀, ♂♂. TENERIFE: Cumbre de Bufadero, may-1921, Escalera leg. *Attalus (Attalus) subaenescens* Escalera, 1921 [LESC; FE]. Endémico. Notas: En el etiquetado de los ejemplares se indica como localidad Bufadero.
- subparallelus.** *Laparocerus subparallelus* Machado, 2007a: 43-44. Curculionidae. N° Cat. 1946. 2 Paratipos ♀, ♂. TENERIFE: Boca Tauce, jun-2002, Machado leg.
- subpusillus.** *Thorictus subpusillus* John, 1965: 508-509. Dermestidae. N° Cat. 12111. Holotipo. TENERIFE: Esperanza, ene-1921, Escalera leg. *Thorictus subpusillus* John, 1965 [LESC; FE]. Endémico. Notas: En LESC se indica 1964 como año de descripción.
- supranubius.** *Laparocerus supranubius* Machado, 2009: 210-211. Curculionidae. N° Cat. s/n°. Paratipos. LA PALMA: P.N. Caldera de Taburiente (Roque de los Muchachos). (mar-jun, oct; 2000, 2001; Domingo Quero leg.). Notas: Ejemplares no recibidos. En la descripción se indica 84 paratipos del MNCN.
- tenerifanus.** *Thorictus tenerifanus* John, 1965: 512. Dermestidae. N° Cat. 12112. Holotipo. TENERIFE: sin más datos, Escalera leg. *Thorictus tenerifanus* John, 1965 [LESC; FE]. Endémico. Notas: En LESC se indica 1964 como año de descripción.
- teresae.** *Rhyzobius teresae* Eizaguirre, 2007: 102. Coccinellidae. N° Cat. 2056. Holotipo ♀. LA PALMA: P.N. Caldera de Taburiente, 26-abr-2000, Domingo Quero leg. Notas: Ejemplar en dos preparaciones microscópicas; la referencia M3260400 corresponde a Lomo de las Chozas (El Paso), 1297 m. (T. Malaise).
- thalassophila.** *Orzolina thalassophila* Machado, 1987a: 151-154. Carabidae. N° Cat. 11556. Paratipo. LANZAROTE: Orzola, may-1986, Machado leg. *Orzolina thalassophila* Machado, 1987 [LESC; FE]. Endémico.
- tibicena.** *Melansis tibicena* Liberto & Leo, 2002: 20 -24. Tenebrionidae. N° Cat. 8999. 2 Paratipos ♀, ♂. GRAN CANARIA: Barranco de Fataga; Camino de Ayagaures. (dic-1998; Machado leg.). *Melansis tibicena* Liberto & Leo, 2002 [LESC]. Endémico.

tinertensis. *Pachydema tinertensis* Galante & Stebnicka, 1992: 228-231. Melolonthidae. N° Cat. 8464. 2 Paratipos ♂♂. TENERIFE: Tenerife; Cumbre del Sauzal. (nov-1909; Col. Cabrera). *Pachydema tinertensis* Galante & Stebnicka, 1992 [LESC; FE]. Endémico. Notas: En la descripción se indica Cumbre del Sanzal.

tinguaro. *Laparocerus tinguaro* Machado, 2007a: 44-47. Curculionidae. N° Cat. 1945. 2 Paratipos ♀, ♂. TENERIFE: Anaga (Cabezo del Paybo). (oct, nov; 200, 2004; Machado leg.).

titanus. *Xenostrogylus titanus* Audisio, 1986: 11-15. Nitidulidae. N° Cat. 9699. Paratipo ♀. TENERIFE: Teno (Monte del Agua), mar-1985, Audisio leg. *Xenostrogylus titanus* Audisio, 1986 [LESC; FE]. Endémico.

uyttenboogaarti. *Nesacinopus uyttenboogaarti* Emden, 1929: 355-357. Carabidae. N° Cat. 11777. 2 Sintipos ♀, ♂. GRAN CANARIA: Barranco de Azuaje; Osorio. (oct-1927, Uyttenboogaart leg.). *Nesacinopus uyttenboogaarti* Van Emden, 1929 [LESC; FE]. Endémico.

vulcania. *Baezia vulcania* Alonso Zarazaga & García Becerra, 2002: 1-6. Curculionidae. N° Cat. 9690. 5 Paratipos ♀, ♂♂. LA PALMA: Fuencaliente (Cueva de Los Palmeros), dic-1991, García Becerra leg. *Baezia vulcania* Alonso-Zarazaga & García Becerra, 2002 [LESC; FE]. Endémico.

wollastoni. *Euglenes wollastoni* Israelson, 1971b: 117-118. Aderidae. N° Cat. 12193. Paratipo ♂. LA PALMA: Roque del Faro, jun-1965, Israelson leg. *Euglenes wollastoni* Israelson, 1971 [LESC; FE]. Endémico.

DERMAPTERA

cabrerae. *Forficula cabrerae* Bolívar, 1893: 47-48. Forficulidae. N° Cat. 7596. 9 Sintipos ♀♀, ♂♂. GRAN CANARIA: sin más datos, Col. Cabrera. *Guanchia cabrerae* (Bolívar, 1893) [LESC; FE]. Endémico.

canariensis. *Anataelia canariensis* Bolívar, 1899: 99. Pygidicranidae. N° Cat. 7595. 3 Sintipos ♀♀, ♂. TENERIFE: Bajamar, sep-1898, Col. Cabrera. *Anataelia canariensis* Bolívar, 1899 [LESC; FE]. Endémico.

DICTYOPTERA

meridionalis. *Loboptera ombriosa meridionalis* Martín & Izquierdo, 1987: 306-310. Blattellidae. N° Cat. 7362. 2 Paratipos ♀, ♂. EL HIERRO: Cueva de Don Justo. (may, oct; 1984, 1985; Martín leg.). *Loboptera ombriosa* Martín & Izquierdo, 1987 [Beccaloni, 2007]. Endémico.

ombriosa. *Loboptera ombriosa* Martín & Izquierdo, 1987: 302-304. Blattellidae. N° Cat. 7423. 2 Paratipos ♀, ♂. EL HIERRO: El Grottime; Ladera de Tanganasoga. (abr-1985, Martín leg.). *Loboptera ombriosa* Martín & Izquierdo, 1987 [LESC; FE]. Endémico.

penirobusta. *Loboptera penirobusta* Martín & Izquierdo, 1999: 273-275. Blattellidae. N° Cat. s/n°. Paratipo ♀. TENERIFE: Agua García. *Loboptera penirobusta* Martín & Izquierdo, 1999 [LESC]. Endémico. Notas: Ejemplares no recibidos. En la descripción se indica un ejemplar donado al MNCN.

DIPTERA

major. *Scatella major* Becker, 1908: 152-153. Ephydriidae. N° Cat. 12424. 2 Paralectotipos [design. Krivosheina, 1999] ♀, ♂. LA PALMA: sin más datos, abr, Becker leg. *Scatella* (*Scatella*) *major* Becker, 1908 [LESC; FE]. No endémico.

tanjae. *Metopina tanjae* Disney & Prescher, 2003: 245-247. Phoridae. N° Cat. 9873. Holotipo ♀. LA PALMA: P.N. Caldera de Taburiente (Roque de La Cumbrecita), 22-sep-1999, Domingo Quero leg. Paratipo ♀ con idénticos datos. *Metopina tanjae* Disney & Prescher, 2003 [FE]. Endémico.

HEMIPTERA

gloriae. *Nysius gloriae* Baena & García Becerra, 1999: 24-25. Lygaeidae. N° Cat. 9609. 7 Paratipos ♀♀, ♂♂. LA PALMA: Puntallana (Hoya de Lucía, Cabecera del Barranco Hondo), jul-1999, Alonso Zarazaga leg. *Nysius gloriae* Baena & García Becerra, 1999 [LESC; FE]. Endémico.

pericarti. *Macrolophus pericarti* Ribes & Heiss, 1998: 447. Miridae. N° Cat. 7774. Paratipo ♂. TENERIFE: Aguamansa, nov-1991, Heiss leg. *Macrolophus pericarti* Ribes & Heiss, 1998 [LESC; FE]. Endémico.

HOMOPTERA

medinae. *Bemisia (Roucasia) medinae* Gómez Menor, 1954: 369-373. Aleyrodidae. N° Cat. 8420. 8 Sintipos ♀, ♂. TENERIFE: Monte de las Mercedes, jul-1950, Gómez Menor leg. *Bemisia medinae* Gómez Menor, 1954 [LESC]. Endémico. Notas: Consituyen la serie dos ejemplares adultos y seis larvas de distintas edades, en cinco preparaciones microscópicas.

HYMENOPTERA

abdominator. *Dusona abdominalator* Hinz, 1985: 25-27. Ichneumonidae. N° Cat. 9338. Holotipo ♀. TENERIFE: Güimar, 28-feb-1902, Col. Cabrera. 2 Paratipos ♀, ♂. TENERIFE: Caramujo; Mesa de Gallardina. (feb, jun; 1902, 1921; Col. Cabrera). *Dusona abdominalator* Hinz, 1985 [LESC; FE]. Endémico.

acuta. *Andrena wollastoni acuta* Warncke, 1968: 77. Apidae. N° Cat. 10001. 7 Paratipos ♀♀. TENERIFE: Montaña de Guerra; Tahodio. (mar, abr, jul; 1921, 1927, 1928; Col. Cabrera). *Andrena wollastoni acuta* Warncke, 1968 [LESC]. Endémico.

afra. *Allothria afra* Kieffer, 1904: 63. Figitidae. N° Cat. 2040. 2 Sintipos ♂♂. TENERIFE: El Chorrillo; Tejina. (ene, feb; 1902, 1903; Col. Cabrera). *Alloxysta afer* (Kieffer, 1904) [FE]. Endémico. Notas: La descripción no indica número de ejemplares, si bien figura una única medida corporal. En la descripción, Tenerife, sin más datos.

afra. *Eucoela (Rhoptromeris) afra* Kieffer, 1904: 65-66. Figitidae. N° Cat. 8885. Lectotipo [design. Forshage, 2009] ♂. TENERIFE: Montaña de Guerra, nov-1902, Col. Cabrera. *Trybliographa gracilicornis* (Cameron, 1888) [Forshage, 2009]. No endémico. Notas: Etiquetado erróneamente por Cabrera como *Cothonaspis tenerifae* Kieff. n.sp. [Forshage, 2009].

alacer. *Pterocheilus ornatus alacer* Giordani Soika, 1974: 479. Vespidae. N° Cat. 8694. Holotipo ♀. FUERTEVENTURA: Rosa Ucala, 6-mar-1935, Col. Cabrera. *Pterocheilus ornatus alacer* Giordani Soika, 1974 [LESC]. Endémico. Notas: En la descripción figura como localidad Posallcal.

albrechti. *Richardsidryinus albrechti* Olmi, 1984: 909-910. Dryinidae. N° Cat. 9579. Paratipo ♀. FUERTEVENTURA: Las Peñitas; Valle de los Granadillos. (abr-1934; Col. Cabrera). *Dryinus albrechti* (Olmi, 1984) [FE]. Endémico. Notas: En la descripción se indica Las Penilas.

alluaudi. *Crematogaster alluaudi* Emery, 1893: 83-84. Formicidae. N° Cat. 8992. Sintipo ♀. LA PALMA: sin más datos, 1890, Alluaud leg. *Crematogaster alluaudi* Emery, 1893 [LESC; FE]. Endémico.

anataeliana. *Gelis anataeliana* Ceballos, 1925: 161-162. Ichneumonidae. N° Cat. 9684. Holotipo ♀. TENERIFE: Bajamar, abr-1921, Escalera leg. *Gelis anataelianus* Ceballos, 1925 [LESC; FE]. Endémico.

angela. *Dasylabris angela* Suárez, 1959: 107-111. Mutillidae. N° Cat. 11624. Holotipo ♂. GRAN CANARIA: Gando, 16-mar-1935, Col. Cabrera. 7 Paratipos (incluyen Alotipo) ♀♀ con idénticos datos. *Dasylabris angela* Suárez, 1959 [LESC; FE]. Endémico.

angustithorax. *Exetastes angustithorax* Rey del Castillo, 1990: 361-362. Ichneumonidae. N° Cat. 9691. Holotipo ♀. LA PALMA: sin más datos, Santos Abreu leg. 2 Paratipos ♀, ♂. TENERIFE: Bajamar, ago-1908. *Exetastes angustithorax* Rey del Castillo, 1990 [LESC; FE]. Endémico. Notas: En la descripción se citan 2 paratipos ♂♂ recolectados el 5 y 6 de octubre de 1908.

antelucanus. *Ancistrocerus haematodes antelucanus* Giordani Soika, 1974: 489-490. Vespidae. N° Cat. 8689. Holotipo ♀. EL HIERRO: Valverde, 18-jun-1934, Col. Cabrera. 24 Paratipos (incluyen Alotipo) ♀♀, ♂♂. LA GOMERA: Cuevas Blancas; Hermigua (Hermigua, La Vegueta, Monte del Cedro); Vallehermoso. EL HIERRO: Barranco de Tifirave; Sabinosa; Valverde. (may-ago, dic; 1905, 1921, 1922, 1934; Escalera leg., Col. Cabrera). *Ancistrocerus haematodes antelucanus* Giordani Soika, 1974 [LESC; FE]. Endémico. Notas: En la descripción se indica Barranco de Tifarave.

arvensis. *Andrena arvensis* Warncke, 1968: 68. Apidae. N° Cat. 10022. 4 Paratipos ♀♀. TENERIFE: Güímar (Montañagrande), mar-1933, Col. Cabrera. *Andrena mediovittata arvensis* Warncke, 1968 [LESC]. Endémico.

atlanticus. *Exetastes atlanticus* Rey del Castillo, 1990: 362. Ichneumonidae. N° Cat. 9692. Holotipo ♀. TENERIFE: Güímar, 20-nov-1927, Col. Cabrera. 38 Paratipos ♀♀, ♂♂. TENERIFE: Bajamar; Güímar, La Gallardina; La Laguna; Las Mercedes; Monte de Las Mercedes. (ago-nov; 1898, 1899, 1902, 1904, 1908, 1921, 1927; Col. Cabrera). *Exetastes atlanticus* Rey del Castillo, 1990 [LESC; FE]. Endémico.

audax. *Tetrodontochelys audax* Olmi, 1984: 1447. Dryinidae. N° Cat. 9577. Holotipo ♀. TENERIFE: Tahodio, 22-abr-1928, Col. Cabrera. *Gonatopus audax* (Olmi, 1984) [FE]. Endémico. Notas: En la descripción se indica que el ejemplar del MNCN es de El Paso, 22-5-1983, J.A. Sánchez leg.

cabrera. *Allotria cabrerai* Kieffer, 1904: 63. Figitidae. N° Cat. 2039. 2 Sintipos ♂♂. TENERIFE: Sta. María de Gracia, feb-1903, Col. Cabrera. *Alloxysta cabrerai* (Kieffer, 1904) [FE]. Endémico. Notas: La descripción no indica número de ejemplares, si bien figura una única medida corporal. En la descripción se cita Tenerife, sin más datos.

cabrera. *Diadromus cabrerai* Berthoumieu, 1903: 310. Ichneumonidae. N° Cat. 9316. Lectotipo [design. Diller & Horstmann, 1994] ♀. TENERIFE: Monte de las Mercedes, 27-sep-1899, Gomelle leg. Paralectotipo ♀ con los mismos datos que el Lectotipo. *Diadromus collaris* (Gravenhorst, 1829) [LESC]. No endémico.

***cabreraei*.** *Halictus viridis cabrerai* Warncke, 1975: 210. Apidae. N° Cat. 10041. 32 Paratipos ♀♀, ♂♂. FUERTEVENTURA: Lajares; Las Peñitas; Río Palmas; Rosa Ucala; Valle de los Granadillos. GRAN CANARIA: Barranco de la Virgen; Punta Sardina. LANZAROTE: El Río; Haría; Risco de Famara. (feb-abr, ago; 1905, 1934, 1935; Col. Cabrera). *Lasioglossum viride* Brullé, 1839 [LESC]; *Lasioglossum viridis* Brullé, 1839 [FE]. Endémico.

***cabreraei*.** *Ichneumon cabrerai* Berthoumieu, 1903: 308. Ichneumonidae. N° Cat. 9314. Lectotipo [design. Diller & Horstmann, 1997] ♀. TENERIFE: Tegueste, 18-abr-1898, Col. Cabrera. 10 Paralectotipos ♀♀, ♂♂. TENERIFE: Bajamar; Barranco de Herques; Los Rodeos; Montaña de Guerra. (feb-abr, sep; 1898, 1902, 1903; Col. Cabrera). *Coelichneumon cabrerai* (Berthoumieu, 1903) [LESC; FE]. Endémico.

***cabreraei*.** *Ischnogaster cabrerai* Berthoumieu, 1904: 271. Ichneumonidae. N° Cat. 9322. Lectotipo [design. Diller & Horstmann, 1997] ♂. TENERIFE: Icod, may-1905, Becker leg. Paralectotipo ♂ TENERIFE: La Laguna, nov-1904, Becker leg. *Coelichneumon cabrerai* (Berthoumieu, 1904) [LESC]. Endémico.

***cabreraei*.** *Neotypus cabrerai* Berthoumieu, 1904: 270. Ichneumonidae. N° Cat. 9319. Lectotipo [design. Diller & Horstmann, 1997] ♀. TENERIFE: Barranco Hondo, 14-dic-1901, Col. Cabrera. 2 Paralectotipos ♀♀. TENERIFE: El Rincón; Los Rodeos. (may, sep; 1898, 1902; Col. Cabrera). *Neotypus tenerifae* Diller & Horstmann, 1997 [LESC; FE]. Endémico. Notas: Estos ejemplares constituyen también la serie tipo de *Neotypus tenerifae* [Diller & Horstmann, 1997].

***cabreraei*.** *Platylabus cabrerai* Berthoumieu, 1903: 309. Ichneumonidae. N° Cat. s/n° Perdido. Sintipos ♀♀. TENERIFE: sin más datos, Col. Cabrera. *Platylabus cabrerai* Berthoumieu, 1903 [LESC; FE]. Endémico. Notas: La descripción no indica número de ejemplares, si bien figura una única medida corporal. Sintipos perdidos [Diller & Horstmann, 1997].

***cabreraei*.** *Prochiloneurus cabrerai* García Mercet, 1919: 477-478. Encyrtidae. N° Cat. 10339. Lectotipo [design. Noyes, 1981] ♀. TENERIFE: Bajamar, 11-mar-1903, Col. Cabrera. Paralectotipo ♀. TENERIFE: Barranco de Herques, feb-1902, Col. Cabrera. *Prochiloneurus cabrerai* Mercet, 1919 [LESC; FE]. Endémico. Notas: En la descripción no figura fecha de captura.

***cabreraei*.** *Tachyagetes cabrerai* Junco, 1966: 384-386. Pompilidae. N° Cat. 9700. 58 Sintipos ♀♀, ♂♂. FUERTEVENTURA: Barranco de Catalina García; Las Peñitas; Tarajalejo; Tostón; Valle de los Granadillos. TENERIFE: Bajamar; Médano (Los Calderones, Médano). (ene, feb, abr, may, ago, oct, dic; 1905-1907, 1909, 1910, 1913, 1916, 1922, 1923, 1925, 1926, 1933, 1934-1936; Col. Cabrera). *Evagetes cabrerai* (Junco, 1966) [LESC]. Endémico.

***caldericola*.** *Psilocera caldericola* Askew, 2002: 123-124. Pteromalidae. N° Cat. 9105. Holotipo ♀. LA PALMA: P.N. Caldera de Taburiente (Roque de La Cumbrecita), 12-ago-1999, Domingo Quero leg. 4 Paratipos (incluyen Alotipo) ♀♀, ♂. LA PALMA: P.N. Caldera de Taburiente (Roque de Los Muchachos). (ago-oct; 2000; Domingo Quero leg.). *Psilocera caldericola* Askew, 2002 [LESC]. Endémico. Notas: La referencia M5 del etiquetado de los paratipos corresponde a Roque de Los Muchachos (T. Malaise).

***canaria*.** *Andrena isis canaria* Warncke, 1968: 67. Apidae. N° Cat. 10046. 11 Paratipos ♀♀. FUERTEVENTURA: Catalina García; Gran Tarajal; Lajares; Rosa Ucala; Valle de

los Granadillos. TENERIFE: Güimar; Médano. (mar, abr; 1934, 1935; Col. Cabrera). *Andrena isis canaria* Warncke, 1968 [LESC]. Endémico. Notas: En el etiquetado de los ejemplares de Granadillo y El Tarajal el año de colecta es 1935, mientras que en la descripción se indica 1934.

canariensis. *Agonatopoides canariensis* Olmi, 1984: 1318-1319. Dryinidae. N° Cat. 9575. Holotipo ♀. TENERIFE: Barranco de los Juncos, 26-abr-1940, Col. Cabrera. *Gonatopus canariensis* (Olmi, 1984) [FE]. Endémico.

canariensis. *Chirotica canariensis* Horstmann, 1993: 10-11. Ichneumonidae. N° Cat. 9335. Holotipo ♀. TENERIFE: Bajamar, 6-nov-1904, Col. Cabrera. 3 Paratipos ♀♀. TENERIFE: Barranco de Tahodio; Tejina. (mar; 1927, 1934; Col. Cabrera). *Chirotica canariensis* Horstmann, 1993 [LESC; FE]. Endémico.

canariensis. *Dasylabris canariensis* Suárez, 1970: 249-257. Mutillidae. N° Cat. 11623. Holotipo ♂. FUERTEVENTURA: Catalina García, 24-abr-1934, Col. Cabrera. 7 Paratipos (incluyen Alotipo) ♀♀. FUERTEVENTURA: Betancuria; Catalina García; Lajares; La Costilla; Los Granadillos. (abr; 1934, 1935; Col. Cabrera). *Dasylabris canariensis* Suárez, 1970 [LESC; FE]. Endémico. Notas: En la descripción figura marzo como mes de captura de la ♀ de Lajares.

canariensis. *Dicarnosis canariensis* García Mercet, 1923: 138-140. Encyrtidae. N° Cat. 10342. Lectotipo [design. Noyes, 1981] ♀. TENERIFE: Bajamar, mar-1903, Col. Cabrera. Paralectotipo ♀. TENERIFE: Bajamar, nov-1904, Col. Cabrera. *Dicarnosis canariensis* García Mercet, 1923 [LESC; FE]. Endémico.

canariensis. *Hedychridium canariensis* García Mercet, 1915: 160-161. Chrysididae. N° Cat. 11941. Holotipo ♀. TENERIFE: Bajamar, 19-may-1907, Col. Cabrera. *Hedychridium canariense* García Mercet, 1915 [LESC; FE]. Endémico.

canariensis. *Ichneumon canariensis* Berthoumieu, 1903: 309. Ichneumonidae. N° Cat. 9313. Lectotipo [design. Diller & Horstmann, 1997] ♀. TENERIFE: Camino de Taganana, 18-jun-1899, Col. Cabrera. *Ctenichneumon canariensis* Berthoumieu, 1903 [LESC]. Endémico.

canariensis. *Labochilus canariensis* Giordani Soika, 1974: 489-490. Vespidae. N° Cat. 8690. Holotipo ♀. FUERTEVENTURA: Tarajalejo, 14-abr-1934, Col. Cabrera. 4 Paratipos ♀♀, ♂♂. FUERTEVENTURA: Betancuria; Las Peñitas; Tarajalejo. (mar, abr; 1934-1936; Col. Cabrera). *Labochilus canariensis* Giordani Soika, 1974 [LESC]. Endémico.

canariensis. *Paradryinus canariensis* Ceballos, 1927: 101-102. Dryinidae. N° Cat. 9276. Holotipo ♀. TENERIFE: La Cuesta, ene-1921, Escalera leg. *Dryinus canariensis* (Ceballos, 1927) [LESC; FE]. Endémico.

canariensis. *Delopia semiflava canariensis* Hinz, 1990: 267-268. Ichneumonidae. N° Cat. 9694. 4 Paratipos ♀♀, ♂♂. TENERIFE: Bajamar; La Laguna; Valle de San Andres. (feb-abr; 1902, 1915, 1927; Col. Cabrera). *Dusona canariensis* (Hinz, 1990) [Horstmann, 2009]. Endémico.

cannabina. *Andrena aegyptiaca cannabina* Warncke, 1968: 67. Apidae. N° Cat. 10048. 38 Paratipos ♀♀, ♂♂. FUERTEVENTURA: Catalina García; Lajares; Las Peñitas; Rosa Ucala; Tostón. GRAN CANARIA: Gando; Arenales. (feb-abr, sep; 1933-1935; Col. Cabrera). *Andrena aegyptiaca cannabina* Warncke, 1968 [LESC]. No endémico.

ceballosi. *Atoreuteus ceballosi* Docavo, 1960: 33-35. Braconidae. N° Cat. 10246. Holotipo ♀. TENERIFE: Bajamar, 8-may-1901, Col. Cabrera. *Heterospilus ceballosi* (Docavo Alberti, 1960) [FE]. No endémico. Notas: La serie incluye también un ejemplar de Parada (Sevilla).

ellisorum. *Pteromalus ellisorum* Gijswijt, 1984: 62-64. Pteromalidae. N° Cat. 8021. 2 Paratipos ♀, ♂. LANZAROTE: Famara, feb-1979, Ellis & Thomas leg. *Pteromalus ellisorum* Gijswijt, 1984 [LESC; FE]. Endémico.

elvirae. *Belomicroides elvirae* Fernández Gayubo, 1983: 39-44. Crabronidae. N° Cat. 10094. Holotipo ♀. FUERTEVENTURA: Gran Tarajal, 3-oct-1933, Col. Cabrera. *Pseudomicroides elvirae* (Fernández Gayubo, 1983) [FE]. Endémico.

escalerai. *Gelis escalerai* Ceballos, 1925: 173-174. Ichneumonidae. N° Cat. 9685. Holotipo ♀. TENERIFE: Taganana, feb-1921. *Gelis escalerai* Ceballos, 1925 [LESC; FE]. Endémico.

felix. *Agonatopoides felix* Olmi, 1984: 1312-1315. Dryinidae. N° Cat. 9578. Holotipo ♀. FUERTEVENTURA: Río Cabra, 26-sep-1933, Col. Cabrera. 2 Paratipos ♀♀ con idénticos datos. *Gonatopus felix* (Olmi, 1984) [FE]. Endémico.

fortunatus. *Gelis fortunatus* Schwarz, 1993: 358-360. Ichneumonidae. N° Cat. 9686. Holotipo ♀. TENERIFE: Aguamansa, 19-jun-1927. Paratipo ♀. TENERIFE: San Mateo, abr-1935, Bolívar Pieltain & Bonet leg. *Gelis fortunatus* Schwarz, 1993 [LESC; FE]. Endémico.

gomera. *Halictus chalcodes gomera* Warncke, 1975: 210. Apidae. N° Cat. 10121. 10 Paratipos ♀♀. LA GOMERA: Hermigua (Monte del Cedro, Monte de S. Sebastian), jun-1934, Col. Cabrera. *Lasioglossum chalcodes gomera* (Warncke, 1975) [LESC]. Endémico.

gomerensis. *Leptochilus (Lionotulus) eatoni gomerensis* Giordani Soika, 1974: 484. Vespidae. N° Cat. 8691. Holotipo ♀. LA GOMERA: Hermigua, 7-jun-1934, Col. Cabrera. 6 Paratipos (incluyen Alotipo) ♀♀, ♂. LA GOMERA: Hermigua (La Vegueta, Monte del Cedro). (may, jun; 1933, 1934; Col. Cabrera). *Leptochilus (Lionotulus) eatoni gomerensis* Giordani Soika, 1974 [LESC, sin subgénero; FE]. Endémico.

graciosa. *Andrena pandosa graciosa* Warncke, 1993: 762. Apidae. N° Cat. 11917. Paratipo ♂. FUERTEVENTURA: Jable de Tostón, feb-1990, La Roche leg. *Andrena pandosa graciosa* Warncke, 1993 [LESC]. Endémico.

isabelae. *Lissonotidea isabelae* Rey del Castillo, 1990: 355-356. Ichneumonidae. N° Cat. 9683. Holotipo ♀. TENERIFE: La Laguna, 11-oct-1924, Col. Cabrera. 4 Paratipos ♀♀, ♂. TENERIFE: La Laguna (Las Mercedes). GRAN CANARIA: Agaete. (abr, jul, sept, oct; 1900, 1910, 1928, 1941; Col. Cabrera). *Lissonotidea isabelae* Rey del Castillo, 1990 [LESC; FE]. Endémico.

kenitrensis. *Gonatopus kenitrensis* Olmi, 1990: 140. Dryinidae. N° Cat. 10154. Paratipo ♀. GRAN CANARIA: Gando (alrededores), feb-1935, Col. Cabrera. *Gonatopus kenitrensis* Olmi, 1990 [LESC; FE]. No endémico. Notas: En la descripción figura noviembre como mes de captura.

laevigata. *Nitela laevigata* Ljubomirov, 2008: 257-262. Crabronidae. N° Cat. 1918. Holotipo ♂. LA PALMA: P.N. Caldera de Taburiente (Playa del Río Taburiente), 23/30-may-2000, Domingo Quero leg. 15 Paratipos ♀♀, ♂♂ con idénticos datos excepto el mes (abr-sept). Notas: La descripción incluye 20 ejemplares. Dos de ellos fueron donados a la

colección del Instituto de Zoología (Acad. C. Bulgaria) de Sofía, y otros dos deben ser excluidos de la serie por un error en la cita de sus datos de captura.

***lajarensis*.** *Halictus leptocephalus lajarensis* Warncke, 1975: 209. Apidae. N° Cat. 10159. Paratipos ♀♀, ♂. FUERTEVENTURA: La Oliva (La Costilla); Lajares; Tarajalejo; Tostón. (abr-1934, Col. Cabrera). *Lasioglossum albobirens albobirens* (Perez, 1895) [LESC]. No endémico. Notas: En LESC figura como *lejarensis*.

***lineolata*.** *Andrena lineolata* Warncke, 1968: 76. Apidae. N° Cat. 1984. Paratipo ♂. TENERIFE: Las Cañadas, may-1960, Lundblad leg. *Andrena lineolata* Warncke, 1968 [LESC]. Endémico.

***maculipennis*.** *Pseudaphycus maculipennis* García Mercet, 1923: 140-142. Encyrtidae. N° Cat. 10455. Lectotipo [design. Noyes, 1981] ♀. TENERIFE: La Laguna, 20-mar-1906, Col. Cabrera. 3 Paralectotipos ♀♀. TENERIFE: La Laguna. (feb, dic; 1906, 1921; Col. Cabrera, Escalera leg.). *Pseudaphycus maculipennis* García Mercet, 1923 [LESC; FE]. No endémico.

***magnoculus*.** *Anastatus magnoculus* Askew, 2004: 33. Eupelmidae. N° Cat. 9667. Holotipo ♀. TENERIFE: Las Cañadas, 17-ago-1996, Camacho leg. *Anastatus magnoculus* Askew, 2004 [Noyes, 2003].

***mariana*.** *Andrena mariana* Warncke, 1968: 75-76. Apidae. N° Cat. 1985. Paratipo ♀. FUERTEVENTURA: Lajares, mar-1935. *Andrena mariana* Warncke, 1968 [LESC] [World Bee Checklist Project, 2009]. Endémico.

***michaelis*.** *Lissonota michaelis* Rey del Castillo, 1990: 357-358. Ichneumonidae. N° Cat. 9682. Holotipo ♀. TENERIFE: La Laguna, 7-oct-1909. 41 Paratipos ♀♀, ♂♂. TENERIFE: Bajamar; La Laguna; Tenerife. (ago-dic; 1898, 1899, 1905-1909, 1921, 1929, 1931; Col. Cabrera, Pérez leg.). *Lissonota (Lissonota) michaelis* Rey del Castillo, 1990 [LESC, sin subgénero; FE]. Endémico. Notas: La descripción incluye 45 ejemplares.

***mingoae*.** *Charitopus mingoae* Sakhnov, 1995: 891-893. Encyrtidae. N° Cat. 9922. Holotipo ♀. TENERIFE: Tahodio, 24-abr-1928, Col. Cabrera. 4 Paratipos ♀♀, ♂♂. TENERIFE: Bajamar; Esperanza (Laguneta Alta); Güimar (Montaña Grande de Güimar, Volcanes). (ene, feb, may, dic; 1903, 1926, 1933; Col. Cabrera). *Charitopus mingoae* Sakhnov, 1995 [LESC]. Endémico. Notas: La descripción incluye siete ejemplares. Uno de ellos fue donado a la colección del Instituto de Zoología (Acad. Cienc.) de Leningrado, y otro está perdido, conservándose el alfiler y su etiquetado.

***nigripes*.** *Figites scutellaris* var. *nigripes* Kieffer, 1904: 66. Figitidae. N° Cat. 2041. 8 Sintipos ♀♀. TENERIFE: Mesa de Gallardina; Tejina. (feb-1902, Col. Cabrera). Notas: En la descripción no se indica número de ejemplares, si bien figura una única medida corporal. No se ha encontrado ninguna referencia del taxon con posterioridad a su descripción.

***nivaliensis*.** *Ichneumon nivaliensis* Berthoumieu, 1903: 309. Ichneumonidae. N° Cat. 1964. Lectotipo [design. Diller & Horstmann, 1997] ♀. TENERIFE: San Diego, 4-oct-1898, Col. Cabrera. 6 Paralectotipos ♀♀, ♂. TENERIFE: La Laguna; San Diego. (mar, oct; 1898, 1899; Col. Cabrera). *Virgichneumon nivaliensis* (Berthoumieu 1903) [Diller & Horstmann, 1997; LESC; FE]. Endémico.

***nivariensis*.** *Gelis nivariensis* Schwarz, 1993: 366-368. Ichneumonidae. N° Cat. 9687. Holotipo ♀. TENERIFE: Afuro, 19-jun-1921, Col. Cabrera. 10 Paratipos ♀♀, ♂♂. TENE-

RIFE: Aguamansa; La Laguna; Las Mercedes; Monte Aguirre; Monte de la Mina; Vueltas de Taganana. (ene, mar, abr, dic; 1892, 1901, 1904, 1906, 1921, 1926-1928; Col. Cabrera). *Gelis nivariensis* Schwarz, 1993 [LESC; FE]. Endémico.

nyroca. *Andrena vulcana nyroca* Warncke, 1968: 64-65. Apidae. N° Cat. 10204. 9 Paratipos ♀♀, ♂♂. TENERIFE: Las Cañadas; Roque de Caramujo. (jun-1903, Col. Cabrera). *Andrena vulcana nyroca* Warncke, 1968 [LESC]. Endémico.

petiolata. *Eucoela petiolata* Kieffer, 1904: 65. Figitidae. N° Cat. 1967. Holotipo ♂. TENERIFE: Monte de las Mercedes, sep-1899, Col. Cabrera. *Trybliographa rufula* (Förster, 1855) [Forshage, 2009]. No endémico.

primogeniti. *Miscophus primogeniti* Andrade, 1954: 76-77. Crabronidae. N° Cat. 10223. Paratipo ♀. GRAN CANARIA: Carrizal (Ingenio), sep-1943, Giner Marí leg. *Miscophus primogeniti* Andrade, 1954 [LESC; FE]. Endémico.

pseudoaudax. *Tetradontochelys pseudoaudax* Olmi, 1984: 1446. Dryinidae. N° Cat. 9576. Holotipo ♀. TENERIFE: Bajamar, 6-nov-1904, Col. Cabrera. *Gonatopus pulicarius* Klug, 1810 [FE]. Endémico.

replenus. *Leptochilus (Lionotulus) replenus* Giordani Soika, 1974: 485-486. Vespidae. N° Cat. 8693. Holotipo ♀. FUERTEVENTURA: Tarajalejo, 6-mar-1934, Col. Cabrera. 5 Paratipos (incluyen Alotipo) ♀♀, ♂. FUERTEVENTURA: Las Peñitas; Rosa Ucala. (mar-1935, Col. Cabrera). *Leptochilus replenus* Giordani Soika, 1974 [LESC]; *Leptochilus (Lionotulus) replenus* Giordani Soika, 1974 [FE]. Endémico.

rufithorax. *Herpestomus rufithorax* Berthoumieu, 1903: 309-310. Ichneumonidae. N° Cat. 9315. Lectotipo [design. Diller & Horstmann, 1997] ♀. TENERIFE: Monte de las Mercedes, 30-ene-1902, Gomelle leg. (Col. Cabrera). 2 Paralectotipos ♀♀ con idénticos datos. *Heterischnus rufithorax* (Berthoumieu 1903) [LESC; FE]. Endémico.

stenozonus. *Eupelmus stenozonus* Askew, 2000: 54-56. Eupelmidae. N° Cat. 9375. Holotipo. LA GOMERA: Santiago, 28-mar-1999, Askew leg. Paratipo. TENERIFE: Chimiche, mar-1999, Askew leg. *Eupelmus stenozonus* Askew, 2000 [LESC; FE]. Endémico. Notas: En FE figura como *stenozus*.

suarezi. *Telostegus delicatus suarezi* Wolf, 1978: 155-156. Pompilidae. N° Cat. 10269. Holotipo ♀. GRAN CANARIA: Faro de Maspalomas, 27-mar-1973, Suárez leg. *Telostegus delicatus suarezi* Wolf, 1978 [LESC]. Endémico.

subnuda. *Ganaspis subnuda* Kieffer, 1904: 64. Figitidae. N° Cat. 1965. Sintipo ♀. TENERIFE: Monte de las Mercedes, ene-1902, Col. Cabrera. *Leptopilina heterotoma* (Thomson, 1862) [FE] [Forshage, 2009]. No endémico.

tenerifae. *Cothonaspis tenerifae* Kieffer, 1904: 64-65. Figitidae. N° Cat. 1966. Sintipo ♂. TENERIFE: Montaña de Guerra, nov-1902, Col. Cabrera. *Kleidotoma tenerifae* (Kieffer, 1904) [Forshage, 2009]. Endémico.

tenerifae. *Neotypus tenerifae* Diller & Horstmann, 1997: 63. Ichneumonidae. N° Cat. 9689. Lectotipo [design. Diller & Horstmann, 1997] ♀. TENERIFE: Barranco Hondo, 14-dic-1901, Col. Cabrera. 2 Paralectotipos ♀♀. TENERIFE: El Rincón; Los Rodeos. (may, sep; 1898, 1902; Col. Cabrera). *Neotypus tenerifae* Diller & Horstmann, 1997 [LESC; FE]. Endémico.

tenerifensis. *Gelis tenerifensis* Schwarz, 1993: 358-361. Ichneumonidae. N° Cat. 9688. Holotipo ♀. TENERIFE: Monte de Aguirre, 17-mar-1927, Col. Cabrera. Paratipo ♀ con

idénticos datos excepto el mes (abr). *Gelis tenerifensis* Schwarz, 1993 [LESC; FE]. Endémico.

tiraianensis. *Leptochilus (Lionotulus) eatoni tiraianensis* Giordani Soika, 1974: 484-485. Vespidae. N° Cat. 8692. Holotipo ♀. GRAN CANARIA: Tirajana, 25-may-1934, Col. Cabrera. 11 Paratipos (incluyen Alotipo) ♀♀, ♂♂. GRAN CANARIA: Gando; Tirajana. (feb, may; 1934,1935; Col. Cabrera). *Leptochilus eatoni tiraianensis* Giordani Soika, 1974 [LESC]; *Leptochilus (Lionotulus) eatoni tiraianensis* Giordani Soika, 1974 [FE]. Endémico.

trichogastra. *Poecilotiphia trichogastra* Boni Bartalucci, 2005: 420-423. Tiphidae. N° Cat. 9537. Holotipo ♂. TENERIFE: Médano, 10-ago-1911, Col. Cabrera.

violacea. *Neochrysocharis violacea* Askew, 1999: 77-79. Eulophidae. N° Cat. 8685. Paratipos ♀♀. LANZAROTE: Famara, mar-1992, Sellenschlo leg. *Neochrysocharis violacea* Askew, 1999 [LESC; FE]. Endémico.

vistosus. *Gonatopus vistosus* Olmi, 1984: 1508. Dryinidae. N° Cat. 9580. Paratipos ♀♀. TENERIFE: Costa de Santa Cruz; Barranco Hondo; Ladera de Güimar. (feb, mar, dic; 1899, 1902, 1905; Col. Cabrera). *Gonatopus vistosus* Olmi, 1984 [LESC; FE]. Endémico.

LEPIDOPTERA

grancanariensis. *Euchloe belemia grancanariensis* Acosta, 2008: 176-178. Pieridae. N° Cat. 9996. Holotipo ♂. GRAN CANARIA: El Batán, 8-mar-2005, Acosta Fernández leg. Paratipo ♀ con idénticos datos.

junnilaineni. *Apatema junnilaineni* Vives Moreno, 2001: 168-169. Autostichidae. N° Cat. 1968. Holotipo ♂. GRAN CANARIA: Tejeda, 24/27-ene-2001, Vives Moreno leg. Paratipo ♂ con idénticos datos. *Apatema junnilaineni* Vives, 2001 [LESC]. Endémico.

nigra. *Idaea nigra* Hausmann & Bläsius, 2007: 499-505. Geometridae. N° Cat. s/n°. Paratipos ♀, ♂. LA GOMERA: Valle Gran Rey (La Playa), Bläsius leg. Endémico. Notas: Ejemplares no recibidos. La descripción no indica colector ni fecha de los dos ejemplares donados al MNCN.

NEUROPTERA

canariensis. *Coniopteryx (Xeroconiopteryx) canariensis* Monserrat, 2002: 11. Coniopterygidae. N° Cat. 9845. Paratipos ♂♂. LA PALMA: P.N. Caldera de Taburiente (Roque de los Muchachos). (jul, ago; 2000; Domingo Quero leg.). *Coniopteryx canariensis* Monserrat, 2002 [LESC]. Endémico.

ORTHOPTERA

alluaudi. *Calliphona alluaudi* Bolívar, 1893: 50-51. Tettigoniidae. N° Cat. 489. Holotipo ♀. ISLAS CANARIAS: sin más datos, 1890, Alluaud leg. *Calliphona alluaudi* Bolívar, 1893 [LESC; FE]. Endémico.

cabrerai. *Evergoderes cabrerai* Bolívar, 1936: 7-10. Tettigoniidae. N° Cat. 492. Holotipo ♂. GRAN CANARIA: Agaete (balneario), 6-sep-1930, Col. Cabrera. *Evergoderes cabrerai* Bolívar, 1936 [LESC; FE]. Endémico.

canariensis. *Arminda (Chopardminda) canariensis* Morales Agacino, 1941: 368-372. Acrididae. N° Cat. 7118. Holotipo ♂. GRAN CANARIA: Agaete (balneario), 27-oct-1931,

Col. Cabrera. 2 Paratipos (incluyen Alotipo) ♀, ♂ con idénticos datos. *Armindia* (*Chopardmindia*) *canariensis* Morales Agacino, 1941 [LESC, sin subgénero; FE]. Endémico.

canariensis. *Ectatoderus canariensis* Bolívar, 1914: 224-225. Mogoplistidae. N° Cat. 1332-35. 4 Sintipos ♀♀, ♂♂. TENERIFE: La Laguna, Col. Cabrera. *Cycloptiloides canariensis* (Bolívar, 1914) [LESC; FE]. Endémico. Notas: Ejemplares de la serie numerados individualmente en un Catálogo anterior [Paris, 1994].

pachecoi. *Fortunata pachecoi* Bolívar, 1908: 324. Acrididae. N° Cat. 7429. 9 Sintipos ♀♀, ♂♂. LANZAROTE: sin más datos, Hernández Pacheco leg. *Wernerella pachecoi* (Bolívar, 1908) [LESC; FE]. No endémico. Notas: La descripción incluye también 3 sintipos de Mogador (Marruecos).

palmensis. *Calliphona* (*Calliphonides*) *palmensis* Bolívar, 1940: 158-159. Tettigoniidae. N° Cat. 490,491. Holotipo ♂. LA PALMA: San Bartolomé (carretera), 14-may-1934, Alluaud leg. Paratipo (Alotipo) ♀ con idénticos datos. *Calliphona palmensis* Bolívar, 1940 [LESC; FE]. Endémico. Notas: Ejemplares de la serie numerados individualmente en un Catálogo anterior [Paris, 1994].

sublaevis. *Fortunata sublaevis* Bolívar, 1908: 325. Acrididae. N° Cat. 7543. 5 Sintipos ♀♀, ♂♂. GRAN CANARIA: sin más datos, Col. Cabrera. *Sphingonotus sublaevis* (Bolívar, 1908) [LESC; FE]. Endémico.

tenerifae. *Acrostira tenerifae* Pérez & López, 2005: 421-433. Pamphagidae. N° Cat. 9948. 2 Paratipos ♀, ♂. TENERIFE: Santiago del Teide (Barranco del Natero). (jun, oct; 2004; Macías & Pérez leg.). *Acrostira tenerifae* Pérez & López 2005 [FE]. Endémico.

willemsei. *Canariola willemsei* Morales Agacino, 1959: 269-274. Meconematidae. N° Cat. 7408. Holotipo ♂. TENERIFE: Aguamansa, 6-nov-1927, Col. Cabrera. 8 Paratipos (incluyen Alotipo) ♀♀, ♂♂. LA GOMERA: Vallehermoso; Monte Alto de la Cruz. TENERIFE: Aguamansa; Tacoronte. (ene, jun, jul; 1921, 1927, 1935, 1942; Abajo, Bolívar, Escalera legs.). *Canariola willemsei* Morales Agacino, 1959 [LESC; FE]. Endémico.

PSOCOPTERA

fortunatus. *Caecilius fortunatus* Enderlein, 1929b: 223-224. Caeciliusidae. N° Cat. 10762. Sintipo ♀. TENERIFE: Barranco de Tahodio, abr-1928, Col. Cabrera. *Valenzuela fortunatus* (Enderlein, 1929) [LESC; FE]. Endémico.

reductus. *Atlantopsocus reductus* Lienhard & Baz, 2004: 93. Psocidae. N° Cat. s/n°. Holotipo ♀. LA PALMA: P.N. Caldera de Taburiente (Barranco de las Traves), 15-nov-1999, Domingo Quero leg. Paratipo ♂ con idénticos datos. Notas: Ejemplares no recibidos.

THYSANOPTERA

caeca. *Neoasterolepisma caeca* Molero, Bach & Gaju, 1999: 88-90. Lepismatidae. N° Cat. 12448. Holotipo ♀. LA PALMA: Villa de Mazo (Salto de Tígalate), 3-oct-1993, García Becerra leg. *Neoasterolepisma caeca* Molero, Bach & Gaju, 1999 [LESC; FE]. Endémico. Notas: Ejemplar no recibido.

TRICHOPTERA

tagananana. *Cabreraia tagananana* Enderlein, 1929b: 229-230. Philopotamidae. N° Cat. 10754. Holotipo ♂. TENERIFE: Las Vueltas de Taganana, 4-nov-1928, Col. Cabrera.

Wormaldia tagananana (Enderlein 1929) [LESC; FE]. Endémico. Notas: Se considera holotipo por figurar un único ejemplar en la descripción.

AGRADECIMIENTOS

Nuestro reconocimiento al buen hacer de Mercedes París, Amparo Blay y Mercedes Hitado, personal técnico de la Colección de Entomología del MNCN, que repetidamente nos han facilitado consultas a la Colección y datos de los ejemplares. Otros compañeros nos han prestado su ayuda, como Teresa Quero, con información sobre el Proyecto Caldera de Taburiente; Miguel Ángel Alonso Zarazaga, en la resolución de los problemas de nomenclatura encontrados a lo largo del trabajo; José Luis Nieves Aldrey y Carmen Rey del Castillo, en temas relativos a táxones de sus respectivos grupos de estudio. Jesús Muñoz, del Servicio de Fotografía del MNCN, y José Luis Nieves, dedicaron su tiempo a las fotografías. Las indicaciones de Mattias Forshage sobre los tipos de Kieffer, durante su estancia en el MNCN, resultaron de inestimable valor. Gloria Ortega tuvo la amabilidad de leer y adaptar el formato de nuestro manuscrito, además de hacernos valiosos comentarios. Checho Bacallado recibió con afecto e interés este trabajo. A todos ellos, gracias.

BIBLIOGRAFÍA

- ACOSTA FERNÁNDEZ, B. (2008). Una nueva especie de *Euchloe belenia* (Esper, 1800) de la isla de Gran Canaria, islas Canarias, España (Lepidoptera Pieridae). *Shilap, Revista de Lepidopterología* 36(142): 173-182.
- ALLUAUD, C. (1919). Contributions à l'étude des Carabiques d'Afrique et de Madagascar XXI. Note sur diverses espèces des Canaries et des Açores, dont deux nouvelles, et description d'un genre nouveau. *Bulletin de la Société Entomologique de France* 21: 251-254 (1918).
- ALONSO ZARAZAGA, M. A. (1987). *Oromia hephaestos* n. gen., n. sp. de edafobio ciego de las islas Canarias (Col., Curculionidae, Molytinae). *Vieraea* 17: 105-115.
- ALONSO ZARAZAGA, M.A. (1990). Un nuevo edafobio ciego de las islas Canarias: *Oromia aguiari* n. sp. (Col., Curculionidae, Molytinae). *Vieraea* 18: 267-274.
- ALONSO ZARAZAGA, M. A. & R. GARCÍA BECERRA (2000). *Baezia litoralis* n. gen. y n. sp. de coleóptero edafobio de la isla de Tenerife (Col. Curculionidae, Molytinae). *Vulcania* 3: 49-55.
- ALONSO ZARAZAGA, M. A. & R. GARCÍA BECERRA (2002). *Baezia vulcania* sp. n., an endogeous weevil from La Palma I. (Canary Is.) (Coleoptera: Curculionidae: Molytinae). *Zootaxa* 33: 1-6.
- ANDRADE, N. F. de. (1954). Palaeartic *Miscophus* of the *gallicus* group (Hymenoptera, Sphecidae). *Memórias e Estudos do Museu Zoológico da Universidade de Coimbra* 226: 1-87.
- ARNÁIZ, L., R. GARCÍA BECERRA & P. BERCEDO (2009). Una nueva especie de "Acmaeodera" Eschscholtz, 1829 del subgénero "Palaeotethya" Volkovitsh, 1979 de

- Lanzarote (Canarias, España) (Coleoptera: Buprestidae: Polycestinae). *Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa* 44: 83-85.
- ASKEW, R. R. (1999) ver BAEZ FUMERO, M & R. R. ASKEW (1999).
- ASKEW, R. R. (2000) ver ASKEW, R.R. & J. L. NIEVES ALDREY (2000).
- ASKEW, R. R. (2002) ver KOPONEN, M. & R. R. ASKEW (2002).
- ASKEW, R. R. (2004). Further observations on Eupelminae (Hymenoptera, Chalcidoidea, Eupelmidae) in the Iberian Peninsula and Canary Islands, including descriptions of new species. *Graellsia* 60(1): 27-39.
- ASKEW, R.R. & J. L. NIEVES ALDREY (2000). The genus *Eupelmus* Dalman, 1820 (Hymenoptera, Chalcidoidea, Eupelmidae) in Peninsular Spain and the Canary Islands with taxonomic notes and descriptions of new species. *Graellsia* 56: 49-61.
- ASSING, V. (1999). A revision of the Canarian species of *Leptobium* Casey (Coleoptera, Staphylinidae: Paederinae). *Linzer Biologische Beitrage* 31(2): 693-712.
- AUDISIO, P.A. (1986). Una nuova specie del genere *Xenostromylus* Woll. delle Isole Canarie (Coleoptera, Nitidulidae). *Vieraea* 16(1-2): 11-16.
- BAENA, M. & R. GARCÍA BECERRA (1999). Una nueva especie de *Nysius* de La Palma, islas Canarias (Heteroptera, Lygaeidae). *Vieraea* 27: 23-26.
- BAEZ FUMERO, M & R. R. ASKEW (1999). New records of Chalcidoidea (Hymenoptera) from the Canary Islands. *Boletín de la Asociación Española de Entomología* 23(1-2): 65- 82.
- BECCALONI, G.W. (2007). *Blattodea Species File Online. Version 1.2/3.5*. World Wide Web electronic publication. <http://Blattodea.SpeciesFile.org> [consultada noviembre 2009].
- BECKER, T. (1908). Dipteren der Kanarischen Inseln. *Mitteilungen aus dem Zoologischen Museum in Berlin* 4(1): 1-180.
- BERCEDO, P., R. GARCÍA BECERRA & L. ARNÁIZ (2007). Un nuevo *Metholcus* Jacquelin du val, 1860 de Canarias (España) (Coleoptera: Anobiidae: Xyletininae). *Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa* 41: 91-93.
- BERTHOUMIEU, V. (1903). Nouveaux Ichneumonides de France et des îles Canaries (Hymén.). *Bulletin de la Société Entomologique de France* 1903(18): 308-310.
- BERTHOUMIEU, V. (1904). Ichneumonides d'Espagne et des Canaries (Hymén.). *Bulletin de la Société Entomologique de France* 1904(18): 270-271.
- BOLÍVAR, I. (1893). Viaje de Mr. Alluaud a las islas Canarias (Noviembre 1889 á Junio 1890). Ortópteros de las islas Canarias. *Actas de la Sociedad Española de Historia Natural* 22: 45-53.
- BOLÍVAR, I. (1899). Anataëlia género nuevo de forficúlido de las islas Canarias. *Actas de la Sociedad Española de Historia Natural* 28: 97-99.
- BOLÍVAR, I. (1908). Algunos ortópteros nuevos de España, Marruecos y Canarias. *Boletín de la Real Sociedad Española de Historia Natural* 8(7): 317-334.
- BOLÍVAR, I. (1914). Dermápteros y ortópteros de Marruecos. *Memorias de la Real Sociedad Española de Historia Natural* 8(5): 157-238 (1911).
- BOLÍVAR, I. (1936). Nuevo decticino de Canarias (Orth. Dect.). *Eos* 12(1-2): 5-10
- BOLÍVAR, I. (1940). Sobre los Tetigónidos de las Islas Atlánticas (Orth. Tett.). *Ciencia, México*. 1(4): 157-159.

- BOLÍVAR PIELTAIN, C. (1940). Nuevos géneros del conjunto *Platyderus-Calathus* procedentes de la isla de Gomera (Col. Carab.). *Ciencia, México* 1(3): 114-116.
- BONI BARTALUCCI, M. (2005). Third contribution to the knowledge of the Old World Myzininae (Hymenoptera, Tiphiidae). *Annali del Museo Civico di Storia Naturale "Giacomo Doria"* 96: 363-428.
- CEBALLOS, G. (1925). Revisión de los *Gelis* del Museo de Madrid (Hym. Ichneum.). *Eos* 1: 133-198.
- CEBALLOS, G. (1927). Anteoninos del Museo de Madrid (Hym. Bethyridae). *Eos* 3: 97-109.
- COBOS, A. (1954). Revisión de los Buprestidos de Canarias. *Archivos del Instituto de Aclimatación* 1: 93-125 (1953).
- COBOS, A. (1969). Revisión de los Buprestidos de Canarias. Apéndice I (Coleoptera). *Eos* 44: 45-52 (1968).
- COBOS, A. (1970). Ensayo monográfico sobre los *Cardiophorus* Esch., 1829 de Canarias (Col. Elateridae). *Eos* 45(1-4): 30-96 (1969).
- COBOS, A. (1983). Tres nuevas especies de *Cardiophorus* Eschs. (Col. Elateridae) de Canarias. *Boletín de la Asociación Española de Entomología* 6(2): 237-243 (1982).
- COLONNELLI, E. (1990). Curculionidae Ceutorhynchinae from the Canaries and Macaronesia (Coleoptera). *Vieraea* 18: 317-337.
- COLONNELLI, E. (1992). Additional note to the Ceutorhynchinae of the Canaries (Coleoptera, Curculionidae). *Vieraea* 21: 159-165.
- COMISIÓN INTERNACIONAL DE NOMENCLATURA ZOOLOGICA. (2000). *Código Internacional de Nomenclatura Zoológica*. 4ª edición. 156 pp.
- DÍAZ DE CASTRO, J. & SANCHEZ, RUIZ, A. 2002. *Cardiophorus* (*Coptostethus*) *cobossanchezi*, nom. nov. para *Cardiophorus* (*Coptostethus*) *differens* Cobos, 1983. *Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa* 30: 190.
- DILLER, E. & K. HORSTMANN (1994). Typenrevision der von Victor Berthomieu Phaeogenini (Insecta, Hymenoptera, Ichneumonidae). *Spixiana* 17: 247-260.
- DILLER, E. & K. HORSTMANN (1997). Typenrevision der von Victor Berthomieu beschriebenen Ichneumoninae (ohne Phaeogenini) (Insecta, Hymenoptera, Ichneumonidae). *Spixiana* 20(1): 39-71.
- DISNEY, R.H.L. & S. PRESCHER (2003). A new species of *Metopina* Macquart (Dipt., Phoridae) from La Palma, Canary Islands. *Entomologist's Monthly Magazine* 139(1673-1675): 245-247.
- DOCAVO, I. (1960). Especies nuevas de Braconinae de España (Hym. Braconidae). *Eos* 36(1): 25-39.
- EIZAGUIRRE, S. (2007). Revision of the Coccinellidae (Coleoptera) of the Canary Islands. *Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa* 41: 101-118.
- EMDEN, F. van. (1929). Ein neuer *Nesacrinopus* von Gran Canaria (Col. Carabidae). *Tijdschrift voor Entomologie* 72(3-4): 355-358.
- EMERY, C. (1893). Voyage de M. Ch. Alluaud aux îles Canaries (Novembre 1889-Juin 1890). Formicides. *Annales de la Société Entomologique de France* 62(7) : 81-88.
- ENDERLEIN, G. (1929a). Entomologica Canaria. *Zoologischer Anzeiger* 81(5-6): 141-150.

- ENDERLEIN, G. (1929b). Entomologica Canaria 2. *Zoologischer Anzeiger* 84(9-10): 221-234.
- ESCALERA, M. M. de la (1921). Especies nuevas de coleópteros de Tenerife. Primera nota. *Boletín de la Real Sociedad Española de Historia Natural* 21(8): 296-310.
- ESPAÑOL, F. (1954). Los *Crypticus* de Canarias (Col. *Tenebrionidae*). *Eos* 30(1-2): 99-107.
- FAUNA EUROPAEA. (2009). *Fauna Europaea Web Service*, version 1.3. <http://www.faunaeur.org>.
- FAUVEL, A. (1898). Catalogue des Staphylinides de Barbarie et des Iles Açores, Madères, Salvages et Canaries. Supplément: description des espèces nouvelles. *Revue d'Entomologie* 17(4): 93-124.
- FERNÁNDEZ GAYUBO, S. (1983). Sobre el género *Belomicroides* Kohl, 1899; descripción de una nueva especie: *Belomicroides elvirae* nov. sp. de Fuerteventura (islas Canarias). *Eos* 58 (3-4): 39-45 (1982).
- FORSHAGE, M. (2009). Revision of the *Eucoila* / *Trybliographa* complex (Hymenoptera: Cynipoidea: Figitidae: Eucoilinae). 1-102. In: *Systematics of Eucoilini. Exploring the Diversity of a Poorly Known Group of Cynipoid Parasitic Wasps*. Acta Universitatis Upsaliensis. Digital Comprehensive Summaries of Uppsala Dissertations from the Faculty of Science and Technology 679. Uppsala. Suecia.
- GALANTE, E. & Z. STEBNICKA (1992). The genus *Pachydema* Cast. from the Canary Islands (Coleoptera, Melolonthidae). *Bulletin de la Société Entomologique de France* 97(3): 227-236.
- GARCÍA MERCET, R. (1915). Especies nuevas de *Hedychridium* (Himenópteros). *Boletín de la Real Sociedad Española de Historia Natural* 15(3): 155-161.
- GARCÍA MERCET, R. (1919). Nota sobre Encirtinos (Himenópteros calcídidos). *Boletín de la Real Sociedad de Historia Natural* 19: 470-478.
- GARCÍA MERCET, R. (1923). Encirtidos de Canarias. *Boletín de la Real Sociedad Española de Historia Natural* 23(3): 138-145.
- GIJSWIJT, M. J. (1984). *Pteromalus ellisorum*, a new species from the Canary Islands (Hymenoptera: Chalcidoidea, Pteromalidae). *Entomologische Berichten* 44: 62-64.
- GIORDANI SOIKA, A. (1974). Biogeografia e sistematica degli Eumenidi delle isole Canarie (Hym. Eumenidae). *Eos* 48 (1-4): 477-490 (1972).
- GÓMEZ MENOR, J. (1954). Aleuródidos de España, islas Canarias y África Occidental (tercera nota). *Eos* 30: 363-377.
- HAUSMANN, A & R. BLÄSIUS (2007) ver HAUSMANN, A., M. A. MILLER, M. LEIPNITZ & R. BLÄSIUS (2007).
- HAUSMANN, A., M. A. MILLER, M. LEIPNITZ & R. BLÄSIUS (2007). *Idaea nigra* Hausmann & Bläsius, sp. n. from La Gomera, Canary Islands, Spain (Lepidoptera: Geometridae, Sterrhinae). *Shilap, Revista de Lepidopterología* 35(149): 499-505.
- HEISS, E. & J. RIBES (1998). *Macrolophus pericarti* sp. n., a peculiar new species from Canary Islands (Heteroptera, Miridae). *Linzer Biologische Beiträge* 30(1): 447-453.
- HINZ, R. (1985). Eine neue Art der Gattung *Dusona* Cameron P., 1901, von den Kanarischen Inseln (Hymenoptera, Ichneumonidae, Campopleginae). *Entomofauna* 6(3): 25-28.

- HINZ, R. (1990). Beiträge zur Taxonomie der Gattung *Delopia* Cameron, 1903 (*Dusona* auct.) (Hymenoptera, Ichneumonidae). *Entomofauna* 11(15): 261-271.
- HORTSMANN, K. (1993). Nachträge zu Revisionen der Gattungen *Aclastus* Förster, *Ceratophygadeuon* Viereck, *Chirotica* Förster und *Gelis* Thunberg. *Nachrichtenblatt der Bayerischen Entomologen* 42(1): 7-15.
- HORTSMANN, K. (2009). Revision of the western Palearctic species of *Dusona* Cameron (Hymenoptera, Ichneumonidae, Campopleginae). *Spixiana* 32(1): 45-110.
- ISRAELSON, G. (1971a). A revision of the genus *Astenus* Steph. in the Canary Islands with a appendix on *A. indicus* (Kr.) and *A. chimaera* (Woll.) (*Col. Staphylinidae*). *Commentationes Biologicae* 37: 1-26.
- ISRAELSON, G. (1971b). On the Aderidae of the Canary Islands (Coleoptera). *Eos* 46(1-4): 109-122 (1970).
- ISRAELSON, G. (1971c). On the *Stagetus* species of the Canary Islands (Col., Anobiidae). *Nouvelle Revue d'Entomologie* 1(1): 287-295.
- ISRAELSON, G. (1972). Male copulatory organs of Macaronesian species of *Aphanarthrum* Wollaston with designations of lectotypes and descriptions of new taxa (Col. Scolytidae). *Entomologica Scandinavica* 3(4): 249-257.
- ISRAELSON, G. (1974). New or poorly known Anobiidae from the Canarian Islands, with keys (Col.). *Miscelánea Zoológica* 3(4): 71-88.
- IZQUIERDO, I., J. L. MARTÍN, N. ZURITA & M. ARECHAVALETA (eds.) (2004). *Lista de especies silvestres de Canarias (hongos, plantas y animales terrestres) 2004*. Consejería de Medio Ambiente y Ordenación Territorial, Gobierno de Canarias. 500 pp.
- JOHN, H. (1965). Neue Spezies der Gattung *Thorictus* Germ. (Col. Thorictidae). *Eos* 40(3-4): 507-514 (1964).
- JUNCO Y REYES, J.J. del. (1966). Himenópteros de España. Fam. Pompilidae (= Psammocharidae). Gén. *Tachyagetes* Hpt. *Eos* 41: 373-386 (1965)
- KIEFFER, J.J. (1904). Description de quelques cynipides exotiques dont l'un forme un genre nouveau. *Bulletin de la Société d'histoire naturelle de Metz* 23: 59-66
- KOPONEN, M. & R. R. ASKEW (2002). Chalcids from Madeira, Canary Islands and Azores (Hymenoptera, Chalcidoidea). *Vieraea* 30: 115-145.
- KRIVOSHEINA, M.G. (1999). Some taxonomic notes on Ephydriidae (Diptera). *International Journal of Dipterological Researches* 10(1) : 45-49.
- LIBERTO, A. (1996). Una nuova *Anthaxia* dell'isola di Gomera (Coleoptera, Buprestidae). *Fragmenta Entomologica* 27(2): 369-376.
- LIBERTO, A. & P. LEO (2002). Descrizione di una nuova specie di *Melansis* Wollaston, 1864 de Gran Canaria, Isole Canarie (Coleoptera, Tenebrionidae). *Vieraea* 30: 19-29.
- LIBERTO, A. & C. WURST (1999). A new species of *Cardiophorus* from La Palma (Canary Islands) (Coleoptera, Elateridae). *Fragmenta Entomologica* 31(2): 333-338.
- LIENHARD, CH. & A. BAZ (2004). On some interesting psocids (Insecta Psocoptera) from European macaronesia. *Thorntoniana, Publicaciones Especiales* 20: 79-97.
- LJUBOMIROV, T. (2008). Diger waps fauna (Insecta, Hymenoptera, Sphecidae, Crabronidae) of La Palma (Canary Islands) - A survey with descriptions of new species. *Graellsia* 64(2): 255-264.

- LÓPEZ COLÓN, J. I. (1986). Los Pachydemini de las islas Canarias (Col. *Scarabaeoidea*). *Boletín del Grupo Entomológico de Madrid* 2: 83-106.
- MACHADO, A. (1987a). *Orzolina thalassophila* n. gen., n. sp., a new Bembidiinae from the intertidal zone in Lanzarote, Canary Islands (Coleoptera, Carabidae). *Entomologische Blätter für Biologie und Systematik der Käfer* 83(2-3): 151-156.
- MACHADO, A. (1987b). Consideraciones sobre el género *Licinopsis* Bedel y descripción de nuevos taxones. (Coleoptera, Carabidae, Sphodrini). *Vieraea* 17(1-2): 393-408, 5 figs.
- MACHADO, A. (1987c). *Bibliografía entomológica canaria*. Instituto de Estudios Canarios, La Laguna, Tenerife. 295 pp.
- MACHADO, A. (1992). *Monografía de los carábidos de las islas Canarias (Insecta, Coleoptera)*. Instituto de Estudios Canarios, La Laguna, Tenerife. 734 pp.
- MACHADO, A. (2005). *Laparocerus bacalladoi*, nueva especie de la isla de Tenerife, Canarias (Coleoptera, Curculionidae). *Vieraea* 33: 539-543.
- MACHADO, A. (2007a). New species of *Laparocerus* Schönherr, 1834 (Coleoptera, Curculionidae) from the island of Tenerife, Canary Islands. *Zootaxa* 1457: 35-48.
- MACHADO, A. (2007b). New species of *Laparocerus*, Schönherr, 1834 from La Gomera, Canary Islands (Coleoptera, Curculionidae, Entininae). *Zootaxa* 1643: 1-38.
- MARTÍN ALBALADEJO, C. (1994). *Bibliografía entomológica de autores españoles (1758-1990)*. Documentos Fauna Ibérica 1. Ramos, M.A. (ed.). Museo Nacional de Ciencias Naturales, CSIC. Madrid. 821 pp.
- MARTÍN ALBALADEJO, C. (2005). *Bibliografía entomológica de autores españoles (1758-2000)*. CD-ROM. Museo Nacional de Ciencias Naturales, CSIC.
- MARTÍN ALBALADEJO, C. & I. IZQUIERDO MOYA (2006). Tipos de especies de insectos descritas de la Comunidad de Madrid, conservados en el Museo Nacional de Ciencias Naturales. Inventario preliminar. *Graellsia* 62(nº extraord.): 109-144.
- MARTÍN, J.L. & I. IZQUIERDO (1987). Dos nuevas formas hipogeas de *Loboptera* Brum & W. en la isla de El Hierro (islas Canarias) (Blattaria, Blattellidae). *Fragmenta Entomologica* 19(2): 301-310.
- MARTÍN, J.L. & I. IZQUIERDO (1999) ver MARTÍN, J.L., IZQUIERDO, I. & OROMÍ, P. (1999).
- MARTÍN, J.L., I. IZQUIERDO & P. OROMÍ (1999). El género *Loboptera* en Canarias: descripción de cinco nuevas especies hipogeas (Blattaria, Blattellidae). *Vieraea* 27: 255-286.
- MATEU, J. (1954). Contribución al conocimiento de los Sphodrini Cast. y Poecilini Bon. de las islas Canarias (Col. Carabidae). *Archivos del Instituto de Aclimatación de Almería* 3: 7-27.
- MOLERO BALTANÁS, R., C. BACH DE ROCA & M. GAJU (1999). *Neoasterolepisma caeca*, nueva especie de Lepismatidae de Canarias (Apterygota, Zygentoma). *Vieraea* 27: 87-96.
- MONSERRAT, V. J. (2002). New data on the dusty wings from Africa and Europe (Insecta, Neuroptera, Coniopterygidae). *Graellsia* 58(1): 3-19.
- MORALES AGACINO, E. (1941). Estudios sobre ortópteros del Mediterráneo occidental I. Descripción de un subgénero nuevo de Locustidae y algunos datos sobre Blattidae y Gryllacridae. *Eos*. 17(4): 367-377.

- MORALES AGACINO, E. (1959). Sobre una nueva especie del género *Canariola* Uvarov (Orth. Tett.). *Eos* 35(3): 269-277.
- NOYES, J. S. (1981). On the types of the species of Encyrtidae described by R. Garcia Mercet. *Eos* 55-56: 165-189.
- NOYES, J. S. (2003). *Universal Chalcidoidea Database. World Wide Web electronic publication*. www.nhm.ac.uk/entomology/chalcidoids/index.html [consultada 2010].
- OLMI, M. (1984). A Revision of the Dryinidae (Hymenoptera). *Memoirs of the American Entomological Institute* 37 (part 1): i-xii, 1-946, (part 2): 947-1913.
- OLMI, M. (1990). Description de cinq nouvelles espèces de *Drynidae* de la région paléarctique (Hymenoptera, Chrysidoidea). *Revue Française d'Entomologie* 12(3): 135-142.
- ORTEGA, G. (2005). Tipos de artrópodos terrestres en la colección entomológica del Museo de Ciencias Naturales de Tenerife (islas Canarias). *Vieraea* 33: 201-240.
- PARIS, M. (1994). Catálogo de los tipos de ortopteroides (Insecta) de Ignacio Bolívar, 1 : Blattaria, Mantodea, Phasmoptera y Orthoptera (Stenopelmatoidea, Rhaphidophoroidea, Tettigonioidae, Grylloidea, Tetrigoidea). *Eos* 69 : 143-264.
- PÉREZ, A.J. & H. LÓPEZ (2005). Un nuevo Pamphagidae de Tenerife (Orthoptera, Caelifera). *Vieraea* 33: 419-434.
- PLATA NEGRACHE, P. (1987a). Descripción de un nuevo *Attalus* del grupo *tuberculatus* Woll. de las islas Canarias, *Attalus eversi* n. sp. *Entomologische Blätter für Biologie und Systematik der Käfer* 83(2-3): 157-159.
- PLATA NEGRACHE, P. (1987b) ver PLATA NEGRACHE, P. & A. M. J. EVERS (1987).
- PLATA NEGRACHE, P. (1990). Notas sobre maláquidos canarios. I. (Coleoptera: Malachiidae). *Vieraea* 18: 49-55.
- PLATA NEGRACHE, P. & A. M. J. EVERS (1987). Revisión del género *Ifnidius*, Escalera con descripción de una especie nueva, *Ifnidius petricola* n. sp. de las islas Canarias. *Entomologische Blätter für Biologie und Systematik der Käfer* 83(2-3): 160-165.
- PLAZA, E. (1977). Mordellidae de las islas Canarias. *Nouvelle Revue d'Entomologie* 7(2): 177-181.
- REY DEL CASTILLO, C. (1990). Los Ichneumonídeos de la subfamilia Banchinae en las islas Canarias (Hym., Ichneumonidae). *Vieraea* 18: 353-369.
- RIBES, J. & E. HEISS (1998) ver HEISS, E. & J. RIBES (1998).
- SAKHNOV, N.I. (1995). A revised key for identification of Palaearctic species of the genus *Charitopus* Forster, 1856 (Hymenoptera, Encyrtidae) with description of a new species from Tenerife I. (Canary Islands). *Entomologicheskoe Obozrenie* 74(4): 889-893.
- SCHWARZ, M. (1993). Die *Gelis*-Arten mit apteren Weibchen (Hymenoptera, Ichneumonidae) der Kanarischen Inseln. *Linzer Biologische Beiträge* 25(1): 355-372.
- SELGA, D. (1962). *Onychirus musae* n. sp. de la isla de Tenerife. *Boletín de la Real Sociedad Española de Historia Natural* 60: 61-67.
- SUÁREZ, F. J. (1959). Mutílidos españoles nuevos e interesantes de la colección del Instituto Español de Entomología (Hymenoptera). *Eos* 35(1): 97-112.
- SUÁREZ, F. J. (1970). Tres nuevos mutílidos españoles (Hym. Mutillidae). *Graellsia* 25: 249-259 (1969).

- SUPPANTSCHITSCH, W. (1996). *Aspidapion (s.str.) acerifoliae* sp.n., a new weevil from the Canary Islands (Coleoptera: Apionidae). *Koleopterologische Rundschau* 66: 227-232.
- UYTTENBOOGAART, D. L. (1928). Contributions to the knowledge of the Coleoptera-Fauna of the Canaries. Gran Canaria. *Tijdschrift voor Entomologie* 71(1-2): 111-113.
- UYTTENBOOGAART, D. L. (1929). Description of a new species of *Troglops* Er. (*Cephalogonia* Woll.) (Col. Cantharidae). *Tijdschrift voor Entomologie* 72(2): 158-161.
- UTTENBOOGAART, D. L. (1937). Contributions to the knowledge of the fauna of the Canary Islands. XIX. *Tijdschrift Voor Entomologie* 80: 75-115.
- VELA, J.M. & R. GARCÍA BECERRA (1997). *Calomicrus doramasensis* n. sp. a new leaf-beetle from the Canary Islands (Coleoptera, Chrysomelidae, Galerucinae). *Vieraea* 25: 147-152 (1996).
- VIVES MORENO, A. (2001). Contribución al conocimiento de los microlepidópteros de España, con la descripción de ocho nuevas especies para la ciencia (Insecta, Lepidoptera). *Shilap, Revista de Lepidopterología* 29(114): 165-178.
- WARNCKE, K. (1968). Zur Kenntnis der Bienengattung *Andrena* F. auf den Kanarischen Inseln. *Notulae Entomologicae* 48(2): 63-80.
- WARNCKE, K. (1975). Zur Kenntnis der Bienengattung *Halictus* Latr. auf den Kanarischen Inseln (Hym., Apoidea). *Vieraea* 4(1-2): 202-223 (1974).
- WARNCKE, K. (1993). Neue Bienen von den Kanarischen Inseln. *Veröffentlichungen aus dem Übersee-Museum Bremen. Naturwissenschaften* 12(2): 761-765.
- WOLF, H. (1978). Pompiliden (Hymenoptera, Pompilidae) der Kanarischen Inseln. *Vieraea* 7(2): 137-164 (1977).
- WOLLASTON, T.V. (1865). *Coleoptera Atlantidum, being an enumeration of the coleopterous insects of the Madeiras, Salvages, and Canaries*. London, Van Voorst. 526 pp.
- WORLD BEE CHECKLIST PROJECT. (2009). *Bee checklist of the Integrated Taxonomic Information System*. <http://www.itis.gov/beechecklist.html>.
- ZOOLOGICAL RECORD DATA BASE. (1864-2010). *The Zoological Record Data Base*. Ed. Thomson Reuters.



Fig. 2.- *Cephalogonia mephistophanes* Esc.

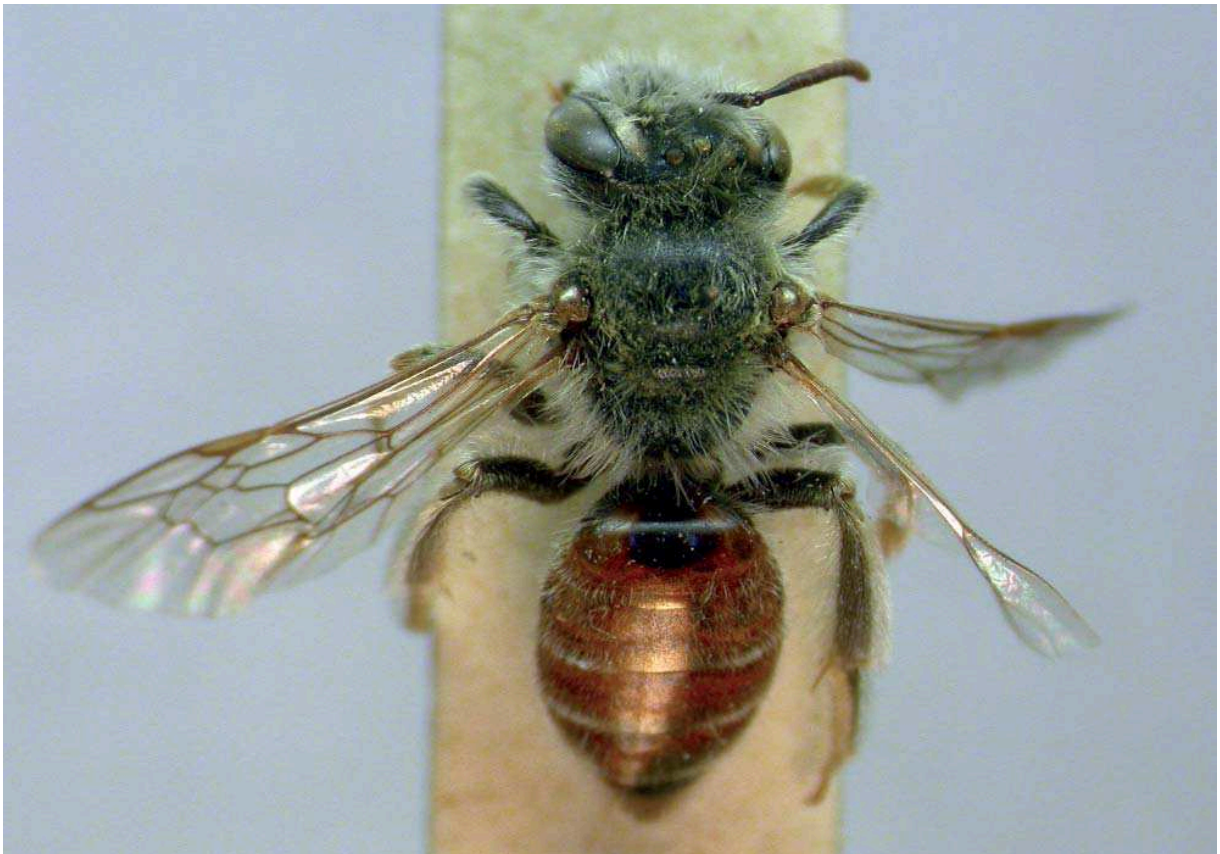


Fig. 3.- *Andrena isis canaria* Warncke.

Holotipos	74
Lectotipos	12
Neotipos	1
Total Primeros Tipos	87
Sintipos	35
Paratipos	84
Paralectotipos	2
Total series	208
spp / ssp / var.	181 / 23 / 4
Taxa actualmente válidos	188 (91%)
Endemismos	195 (94%)

Tabla 1.-

Algunos datos de interés de las Series Tipo incluidas en el Catálogo.

Table 1.-

Some dates of interest on the Type Series included in the Catalogue.

Orden	Taxa
Coleoptera	107
Hymenoptera	73
Orthoptera	9
Dictyoptera, Lepidoptera	3
Dermaptera, Diptera, Hemiptera, Psocoptera	2
Collembola, Trichoptera, Thysanoptera	1

Tabla 2.-

Órdenes Taxonómicos representados.

Table 2.-

Taxonomic Orders represented.

Autor	Taxa descritos / Nº Publicaciones	Intervalo descripción
Machado	29 / 6	1987-2009
Cobos	16 / 4	1954-1983
Warncke	11 / 3	1968-1993
Escalera	11 / 1	1921
Bolívar	8 / 6	1893-1940
Berthoumieu	8 / 2	1903-1904
Kieffer	7 / 1	1904
Olmi	7 / 2	1984-1990
Giordani Soika	6 / 1	1974
Total autores	81 (41 extranjeros 40 españoles)	1893-2009

Tabla 3.-

Autores más representativos, según número de taxa descritos.

Table 3.-

Authors most representative according the number of their taxa.